

Справка по итогам предэкзаменационной городской работы оценки качества образования по математике в 11 классах ОУ Московского района Санкт-Петербурга от 4 апреля 2018 года (в формате ЕГЭ – базовый уровень) в сравнении с итогами по Санкт-Петербургу

1. Организация предэкзаменационной городской работы оценки качества образования по математике в 11 классах в формате ЕГЭ базового уровня

Предэкзаменационная работа в 11-х классах общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга проводилась 4 апреля 2018 года в целях обеспечения подготовки к ЕГЭ по математике обучающихся, освоивших образовательные программы среднего общего образования в 2018 году и получения образовательными организациями, выпускниками и их родителями предварительной информации о готовности к ЕГЭ по математике. Работа по обоим направлениям (по базовому и профильному уровням) проводилась на основании распоряжения Комитета по образованию Санкт-Петербурга № 09-28-1044/18-0-0 от 15.02.2018 года.

КИМ предэкзаменационной работы были сопоставимы со спецификацией и кодификатором демоверсии варианта ЕГЭ, размещённого на сайте ФИПИ. Работа по обоим направлениям (по базовому и профильному уровням) проводилась в одно время по разным КИМ. При этом учащиеся, выбравшие ЕГЭ только базового уровня, выполняли предэкзаменационную работу на базовом уровне; а учащиеся, выбравшие ЕГЭ профильного и базового уровней, или профильного уровня выполняли предэкзаменационную работу на профильном уровне. Продолжительность работы на базовом уровне – 180 минут.

В итоговый отчёт по Московскому району вошла информация о 448 выпускниках, участвующих в работе на базовом уровне, поэтому выборка, представленная в справке, вполне репрезентативна и может служить материалом для анализа и выводов в целом по району. По сравнению с прошлым годом количество выпускников, участвующих в работе на базовом уровне, увеличилось на 2 учащихся и увеличилось на 179 человек по сравнению с 2016 годом. По количеству выпускников, участвующих в работе на профильном уровне, Московский район находится на 11 месте среди 18 районов Санкт-Петербурга.

В справке предлагаются статистические данные, которые могут использоваться администрацией ОУ и учителями математики для проведения анализа обучения математике и уровня подготовки выпускников к ЕГЭ по математике базового уровня, а также для проведения беседы с обучающимися и их родителями.

В работе на базовом уровне принимали участие ОУ всех районов города из различных видов учреждений: лицеи, гимназии, школы с углублённым изучением различных предметов, общеобразовательные школы и другие виды ОУ (кадетский корпус, частные школы, вечерние школы). В Московском районе в работе на базовом уровне принимали участие учащиеся всех типов ОУ района: лицеи, гимназии, школы с углублённым изучением различных предметов, общеобразовательные школы, «Морская школа» и другие виды ОУ (НОУ, вечерняя школа и Кадетский пожарно-спасательный корпус).

Учащиеся ГБОУ ФМЛ № 366 принимали участие только в работе профильного уровня ЕГЭ и не принимали участие в работе на базовом уровне ЕГЭ.

2. Итоги перекрёстной проверки в ИМЦ городской предэкзаменационной ДКР в формате ЕГЭ базового уровня

Таблица 1

Номер ОУ	Итоги перекрёстной проверки	Рекомендации и предложения
ГБОУ школа № 353	Учащиеся умеют заполнять Бланки ЕГЭ 2018 года. Двоек нет. Все учащиеся преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня. Прослеживается работа по подготовке учащихся к ЕГЭ. Большинство учащихся приступало к решению всех заданий ЕГЭ.	Провести коррекцию знаний учащихся по решению заданий, в которых допущены ошибки. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ.

Номер ОУ	Итоги перекрёстной проверки	Рекомендации и предложения
ГБОУ СОШ № 354	Учащиеся умеют заполнять Бланки ЕГЭ 2018 года. Двоек нет. Все учащиеся преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня. Прослеживается работа по подготовке учащихся к ЕГЭ. Учащиеся приступали к решению всех заданий ЕГЭ.	Провести коррекцию знаний учащихся по решению заданий, в которых допущены ошибки. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ.
ГБОУ школа № 355	Учащиеся умеют заполнять Бланки ЕГЭ 2018 года. Не все учащиеся приступали к решению всех заданий ЕГЭ. Есть двойки. Не все учащиеся преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня. Есть успешные учащиеся. Прослеживается работа по подготовке учащихся к ЕГЭ.	Провести коррекцию знаний учащихся по решению заданий, в которых допущены ошибки. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ. Добиться, чтобы все учащиеся преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня.
ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка	Учащиеся умеют заполнять Бланки ЕГЭ 2018 года. Двоек нет. Все учащиеся преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня. Прослеживается работа по подготовке учащихся к ЕГЭ. Учащиеся приступали к решению всех заданий ЕГЭ.	Провести коррекцию знаний учащихся по решению заданий, в которых допущены ошибки. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ.
ГБОУ школа № 484	Большинство учащихся умеет заполнять Бланки ЕГЭ 2018 года. Двоек нет. Все учащиеся преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня. Не все учащиеся приступали к решению всех заданий ЕГЭ.	Провести коррекцию знаний учащихся по решению заданий, в которых допущены ошибки. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ. Особое внимание обратить на отработку с учащимися алгоритмов решения тех заданий, к которым учащиеся не приступали.
ГБОУ СОШ № 519	Учащиеся умеют заполнять Бланки ЕГЭ 2018 года. Двоек нет. Все учащиеся преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня. Прослеживается работа по подготовке учащихся к ЕГЭ. Большинство учащихся приступало к решению всех заданий ЕГЭ.	Провести коррекцию знаний учащихся по решению заданий, в которых допущены ошибки. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ.
ГБОУ школа № 537	Учащиеся умеют заполнять Бланки ЕГЭ 2018 года. Двоек нет. Все учащиеся преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня. Прослеживается работа по подготовке учащихся к ЕГЭ. Большинство учащихся приступало к решению всех заданий ЕГЭ.	Провести коррекцию знаний учащихся по решению заданий, в которых допущены ошибки. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ.
ГБОУ школа № 543	Учащиеся не умеют заполнять Бланки ЕГЭ 2018 года. Не все учащиеся приступали к решению всех заданий ЕГЭ. Есть двойки. Не все учащиеся преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня. Есть успешные учащиеся.	Проработать Инструкцию по заполнению Бланков ЕГЭ 2018 года. Провести коррекцию знаний учащихся по решению заданий, в которых допущены ошибки. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ. Добиться, чтобы все учащиеся преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня.

Номер ОУ	Итоги перекрёстной проверки	Рекомендации и предложения
ГБОУ школа № 684 «Берегиня»	Учащиеся умеют заполнять Бланки ЕГЭ 2018 года. Не все учащиеся приступали к решению всех заданий ЕГЭ. Есть двойки. Не все учащиеся преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня. Есть успешные учащиеся.	Провести коррекцию знаний учащихся по решению заданий, в которых допущены ошибки. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ. Добиться, чтобы все учащиеся преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня.
ГБОУ «Морская школа» - очное отделение	Большинство учащихся умеет заполнять Бланки ЕГЭ 2018 года. Не все учащиеся приступали к решению всех заданий ЕГЭ. Есть двойки. Не все учащиеся преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня.	Проработать Инструкцию по заполнению Бланков ЕГЭ 2018 года. Провести коррекцию знаний учащихся по решению заданий, в которых допущены ошибки. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ. Добиться, чтобы все учащиеся преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня.
ГБОУ «Морская школа» - вечерне-заочное отделение	Большинство учащихся не умеют заполнять Бланки ЕГЭ 2018 года. Не все учащиеся приступали к решению всех заданий ЕГЭ. Есть двойки. Не все учащиеся преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня.	Проработать Инструкцию по заполнению Бланков ЕГЭ 2018 года. Провести коррекцию знаний учащихся по решению заданий, в которых допущены ошибки. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ. Добиться, чтобы все учащиеся преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня.

В *Таблице 1* даны итоги перекрёстной проверки в ИМЦ городской предэкзаменационной ДКР в формате ЕГЭ базового уровня. По каждому ОУ даны рекомендации и предложения по подготовке учащихся к ЕГЭ базового уровня.

В ИМЦ была организована перекрёстная проверка городской предэкзаменационной ДКР в формате ЕГЭ для учащихся 11-х классов в ОУ, показавших невысокие результаты сдачи ЕГЭ по математике базового уровня в 2017 году. В проверке принимали участие эксперты ЕГЭ и учителя математики 11-х классов 10 ОУ района: ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 484, ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ школа № 537, ГБОУ школа № 543, ГБОУ школа № 684 «Берегиня» и ГБОУ «Морская школа».

3. Итоги перепроверки в ИМЦ городской предэкзаменационной ДКР в формате ЕГЭ базового уровня

Таблица 2

Номер ОУ	Итоги перекрёстной проверки	Рекомендации и предложения
ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка	Учащиеся умеют заполнять Бланки ЕГЭ 2018 года. Качество проверки Бланков ЕГЭ у учащихся хорошее.	Провести коррекцию знаний учащихся по решению заданий, в которых допущены ошибки. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ.
ГБОУ школа № 362	Учащиеся умеют заполнять Бланки ЕГЭ 2018 года. Качество проверки Бланков ЕГЭ у учащихся хорошее. Есть двойка. Не все учащиеся преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня. Есть	Провести коррекцию знаний учащихся по решению заданий, в которых допущены ошибки. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ. Добиться, чтобы все учащиеся

	успешные учащиеся.	преодолели минимальный тестовый порог ЕГЭ базового уровня.
Номер ОУ	Итоги перекрёстной проверки	Рекомендации и предложения
ГБОУ школа № 489	Учащиеся умеют заполнять Бланки ЕГЭ 2018 года. Качество проверки Бланков ЕГЭ у учащихся хорошее.	Провести коррекцию знаний учащихся по решению заданий, в которых допущены ошибки. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ.
ГБОУ школа № 496	Учащиеся умеют заполнять Бланки ЕГЭ 2018 года. Качество проверки Бланков ЕГЭ у учащихся хорошее.	Провести коррекцию знаний учащихся по решению заданий, в которых допущены ошибки. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ.
ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология»	Учащиеся умеют заполнять Бланки ЕГЭ 2018 года. Качество проверки Бланков ЕГЭ у учащихся хорошее.	Провести коррекцию знаний учащихся по решению заданий, в которых допущены ошибки. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ.
ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка	Учащиеся умеют заполнять Бланки ЕГЭ 2018 года. Качество проверки Бланков ЕГЭ у учащихся хорошее.	Провести коррекцию знаний учащихся по решению заданий, в которых допущены ошибки. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ.

В *Таблице 2* даны итоги перепроверки в ИМЦ городской предэкзаменационной ДКР в формате ЕГЭ базового уровня, по каждому ОУ даны рекомендации и предложения по подготовке учащихся к ЕГЭ базового уровня.

В ИМЦ проводилась выборочная перепроверка городской предэкзаменационной ДКР в формате ЕГЭ базового уровня для учащихся 11-х классов (с участием экспертов ЕГЭ и учителей математики 11-х классов) 6 ОУ района: ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 362, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология» и ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка.

4. Список учителей математики и экспертов ЕГЭ, участвующих в проверке в ИМЦ городской предэкзаменационной ДКР в формате ЕГЭ базового уровня

Таблица 3

№	ОУ	Фамилия, имя и отчество	Должность
1. 1	ГБОУ школа № 353	Мошнина Ирина Владимировна	учитель математики
2.	ГБОУ СОШ № 354	Кожокарь Ирина Евгеньевна	учитель математики
3.	ГБОУ школа № 355	Крылова Татьяна Владимировна	учитель математики
4.	ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка	Кем Оксана Николаевна	учитель математики
5.	ГБОУ школа № 484	Романова Мария Владимировна	учитель математики
6.	ГБОУ СОШ № 519	Сердюк Юлия Анатольевна	учитель математики
7.	ГБОУ школа № 537	Зинакова Ольга Николаевна	учитель математики
8.	ГБОУ школа № 543	Чагина Юлия Анатольевна	учитель математики
9.	ГБОУ школа № 684 «Берегиня»	Князева Ольга Александровна	учитель математики
10.	ГБОУ «Морская школа» - очное отделение	Алексеева Светлана Ивановна	учитель математики
11.	ГБОУ «Морская школа» - вечерне-заочное отделение	Коваленко Азалия Евгеньевна	учитель математики
12.	ГБОУ гимназия № 526	Володина Юлия Николаевна	учитель математики, эксперт ЕГЭ

13.	ГБОУ школа № 355	Мальчикова Наталия Михайловна	Учитель математики, эксперт ЕГЭ
14.	ГБОУ гимназия № 524	Михайлова Ольга Викторовна	учитель математики, эксперт ЕГЭ
№	ОУ	Фамилия, имя и отчество	Должность
15.	ГБОУ гимназия № 524	Храмцова Наталья Александровна	учитель математики, эксперт ЕГЭ
16.	ГБОУ школа № 507	Михалева Наталия Георгиевна	учитель математики и информатики
17.	ГБОУ школа № 496	Плетнева Татьяна Борисовна	учитель математики
18.	НОУ ЧОШ Гимназия «Северная Венеция»	Калиновская Элина Леонидовна	учитель математики

В *Таблице 3* дан список учителей математики и экспертов ЕГЭ, участвующих в проверке в ИМЦ городской предэкзаменационной ДКР в формате ЕГЭ базового уровня.

В перекрёстной проверке городской предэкзаменационной ДКР в формате ЕГЭ базового уровня участвовали 14 учителей математики и 4 эксперта ЕГЭ.

5. Рекомендуемые критерии перевода тестового балла в аттестационную отметку

Таблица 4

Тестовый балл	0 - 6 баллов	7 – 11 баллов	12 – 16 баллов	17 - 20 балла
Аттестационная отметка	«2»	«3»	«4»	«5»

В *Таблице 4* дан перевод тестовых баллов, полученных за выполнение ДКР на базовом уровне от 04.04.2018 года, в аттестационную отметку.

Отметка «два» ставится, если учащийся получил от 0 баллов до 6 тестовых баллов.

Отметка «три» ставится, если учащийся получил от 7 баллов до 11 тестовых баллов.

Отметка «четыре» ставится, если учащийся получил от 12 баллов до 16 тестовых баллов.

Отметка «пять» ставится, если учащийся получил от 17 баллов до 20 тестовых баллов.

6. Итоги ДКР по математике в формате ЕГЭ базового уровня в 11-х классах по Московскому району

6.1. Средний балл и распределение баллов за ДКР по математике в формате ЕГЭ базового уровня в 11-х классах по Московскому району

Таблица 5

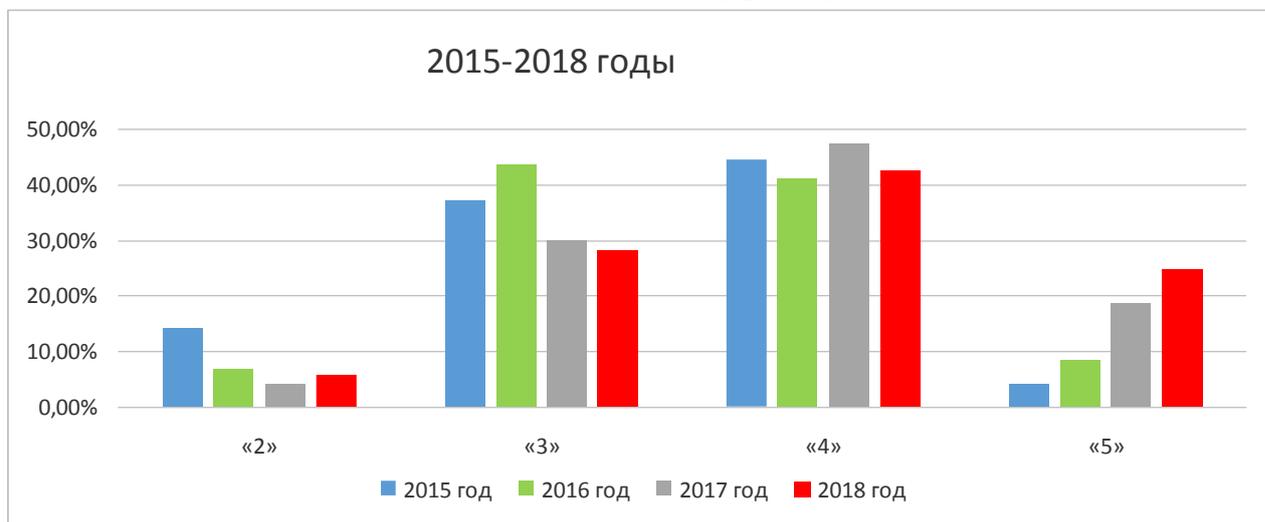
Район/год	Средний балл	Получили менее 7 баллов («2»)	«3»	«4»	«5»
Московский район 2015 год	11,06	14,13%	37,17%	44,61%	4,09%
Московский район 2016 год	12,39	6,73%	43,50%	41,03%	8,30%
Московский район 2017 год	13,02	4,09%	29,89%	47,31%	18,71%
Московский район 2018 год	13,19	5,8%	28,01%	42,32%	24,69%
Санкт-Петербург 2018 год	15	4,7%	34,1%	43,1%	17,9%

В *Таблице 5* дан средний балл и распределение баллов за ДКР по математике в формате ЕГЭ базового уровня в 11-х классах по Московскому району.

Средний балл по Московскому району составил **13,19 балла**; что **выше на 0,8 балла** среднего балла по Московскому району в 2017 году, но **ниже на 1,81 балла** среднего балла по Санкт-Петербургу в 2018 году.

По количеству не справившихся с ДКР по математике в формате ЕГЭ базового уровня в Московском районе результат **на 1,71 % хуже**, чем по Московскому району в 2017 году, и **хуже на 1,1 %**, чем по Санкт-Петербургу в 2018 году.

Диаграмма 1
6.2.1. Отметки за ДКР по Московскому району в 2015 – 2018 годах



На *Диаграмме 1* даны отметки за ДКР по Московскому району в 2015 – 2018 годах.

В 2018 году по сравнению с предыдущим годом выпускники Московского района получили **на 1,71 % больше** двоек, а пятёрок получили **на 5,98 % больше**.

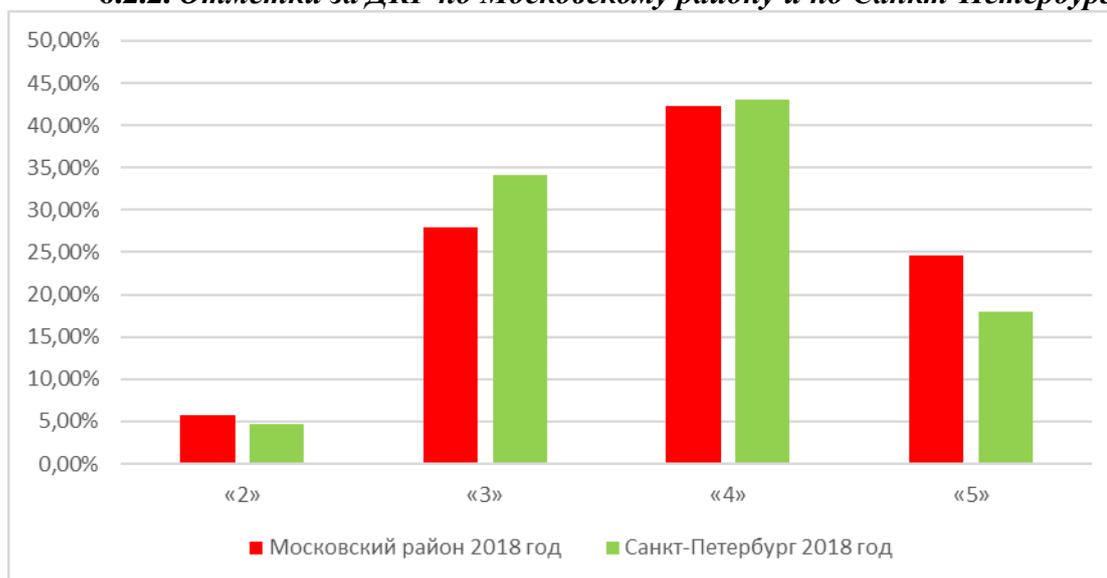
Троек в Московском районе в 2018 году получено **на 1,88 % больше**, чем в предыдущем году.

Четвёрок в 2018 году получено **на 4,99 % меньше**, чем в прошлом году.

Пятёрок и четвёрок в 2018 году в Московском районе получено **на 0,99 % больше**, чем в 2017 году.

В течение четырёх лет с 2015 года наблюдается положительная динамика уменьшения троек и увеличения пятёрок.

Диаграмма 2
6.2.2. Отметки за ДКР по Московскому району и по Санкт-Петербургу



На *Диаграмме 2* даны отметки за ДКР по Московскому району и по Санкт-Петербургу.

В Московском районе по предэкзаменационной городской работе по математике в формате ЕГЭ базового уровня в 11 классах получено двоек **на 1,1 % больше**, чем по Санкт-Петербургу. Троек в Московском районе получено **на 6,09 % меньше**, чем по Санкт-Петербургу. Четвѐрок в Московском районе получено **на 0,78 % меньше**, чем по Санкт-Петербургу. Пятѐрок в Московском районе получено **на 6,79 % больше**, чем по Санкт-Петербургу.

Пятѐрок и четвѐрок в Московском районе получено **на 6,01 % больше**, чем по Санкт-Петербургу.

6.3. Процент учащихся, решивших верно задания № 1 - № 10

Таблица 6

Район/год	Номер задания									
	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
Московский район 2015 год	80,30%	69,89%	72,49%	71%	52,04%	88,48%	71%	60,22%	86,25%	67,29%
Московский район 2016 год	72,42%	71,97%	78,03%	52,69%	32,06%	87,00%	70,40%	76,68%	91,93%	57,62%
Московский район 2017 год	75,91%	77,63%	84,95%	57,20%	30,11%	85,38%	37,85%	80,65%	92,47%	58,06%
Московский район 2018 год	86,9%	56,0%	75,7%	91,9%	45,4%	86,3%	70,3%	43,2%	93,8%	48,8%
Санкт-Петербург 2018 год	88%	56%	48%	92%	45%	85%	71%	42%	94%	53%

В Таблице 6 дан процент учащихся, решивших верно задания № 1 - № 10 по Московскому району в 2015 - 2018 годах и по Санкт-Петербургу в 2018 году.

6.4. Процент учащихся, решивших верно задания № 11 - № 20

Таблица 7

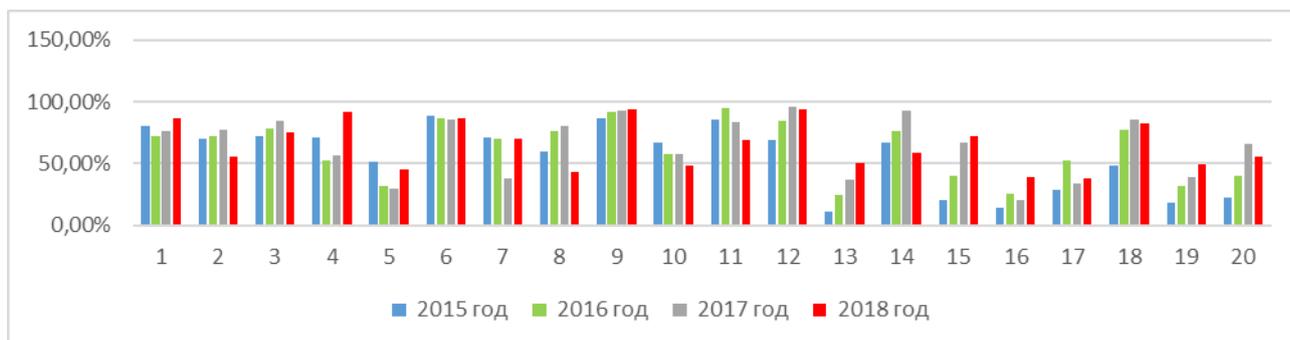
Район/год	Номер задания									
	№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15	№ 16	№ 17	№ 18	№ 19	№ 20
Московский район 2015 год	85,87%	69,52%	11,15%	67,29%	20,45%	14,50%	28,25%	48,33%	18,59%	22,68%
Московский район 2016 год	95,29%	84,53%	24,44%	76,23%	40,58%	25,56%	52,69%	76,91%	31,39%	40,13%
Московский район 2017 год	84,09%	95,70%	36,56%	93,12%	66,88%	20,22%	34,19%	85,81%	39,57%	65,59%
Московский район 2018 год	69,1%	94,2%	50,2%	59,3%	72,4%	39,6%	37,8%	82,8%	49,6%	56,0%
Санкт-Петербург 2018 год	72%	94%	51%	74%	58%	37%	37%	81%	48%	53%

В Таблице 7 дан процент учащихся, решивших верно задания № 11 - № 20 по Московскому району в 2015 - 2018 годах и по Санкт-Петербургу в 2018 году.

Задания № 1 - № 20, входящие в КИМ для ЕГЭ базового уровня, решаются на черновике, а ответы строго по образцу пишутся чёрной гелевой ручкой в Бланк ответов № 1. Каждое задание № 1 - № 20 оценивается в 1 тестовый балл. Максимальное количество первичных баллов – 20 баллов.

Диаграмма 3

6.5.1. Количество учащихся, решивших верно задания № 1 - № 20 по Московскому району в 2015 - 2018 годах



На Диаграмме 3 дано количество учащихся, решивших верно задания № 1 - № 20 по Московскому району в 2015 - 2018 годах.

В Московском районе в 2018 году **лучше**, чем в 2017 году, выполнены **11 заданий из 20 заданий** формата ЕГЭ базового уровня: задания № 1, № 4 - № 7, № 9, № 13, № 15 - № 17 и № 19.

Ниже в Московском районе в 2018 году, чем в 2017 году, выполнены **9 заданий из 20 заданий** формата ЕГЭ базового уровня: задания № 2, № 3, № 8, № 10 - № 12, № 14, № 18 и № 20.

Успешно (более 90 % выполнения) решены задания 4, № 9 и № 12.

Успешно (более 80 % выполнения) решены задания № 1, № 6 и № 18.

Успешно (более 70 % выполнения) решены задания № 3, № 7 и № 15.

Успешными по Московскому району являются **14 заданий из 20 заданий** формата ЕГЭ базового уровня:

- задание № 1 (Найдите значение числового выражения с обыкновенными дробями),
- задание № 2 (Найдите значение выражения на действия с числами в стандартном виде),
- задание № 3 (Задача на проценты),
- задание № 4 (Практическая задача с использованием формулы),
- задание № 6 (Задача с практическим содержанием на достоверность ответа),
- задание № 7 (Найдите корень показательного уравнения),
- задание № 9 (Задача с практическим содержанием на установление соответствия между величинами и их возможными значениями),
- задание № 11 (Задача на определение по таблице: каков результат лучшей попытки спортсмена, занявшего третье место),
- задание № 12 (Задача с практическим содержанием на перебор возможных вариантов или перебор возможных вариантов по таблице),
- задание № 13 (Задача по стереометрии: от деревянной правильной треугольной призмы отпилили все её вершины. Сколько вершин у получившегося многогранника (невидимые рёбра на рисунке не изображены)?),
- задание № 14 (Пользуясь графиком, поставьте в соответствие каждой точке характеристики функции и её производной),
- задание № 15 (Задача по планиметрии: основания равнобедренной трапеции равны 11 и 21, боковая сторона равна 13. Найдите высоту трапеции),
- задание № 18 (Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях),
- задание № 20 (Задача: прямоугольник разбит на четыре меньших прямоугольника двумя прямолинейными разрезами. Площади трёх из них, начиная с левого верхнего и далее по часовой стрелке, равны 18, 15 и 20. Найдите площадь четвёртого прямоугольника).

Проблемными по Московскому району являются **2 задания из 20 заданий** формата ЕГЭ базового уровня:

- задание № 16 (Задача по стереометрии по теме «Площадь боковой поверхности пирамиды») – 39,6 % выполнения,

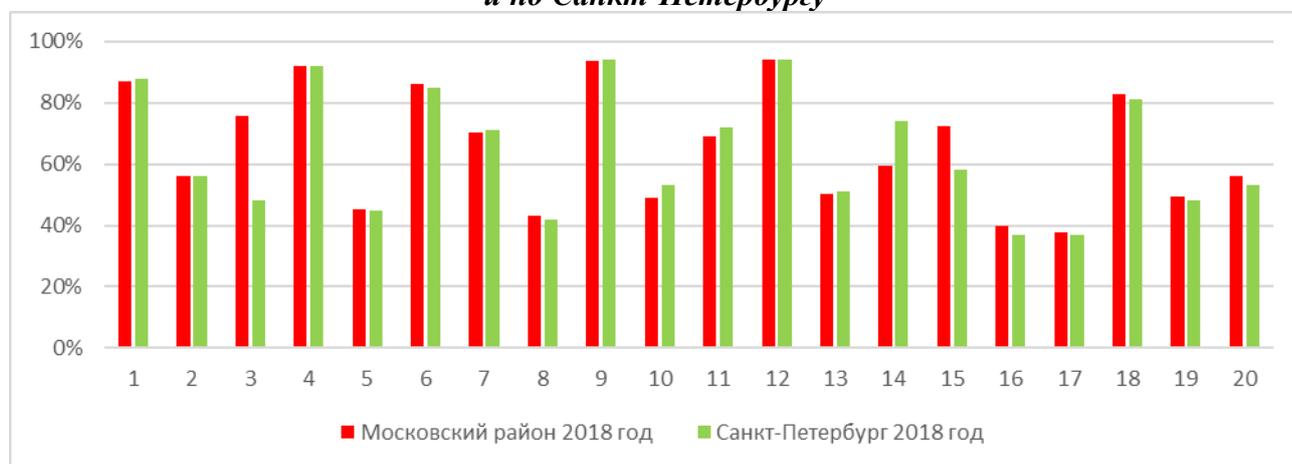
- задание № 17 (Установите соответствие между неравенствами и их решениями) – 37,8 % выполнения.

На среднем уровне в Московском районе выполнены **4 задания из 20 заданий** формата ЕГЭ базового уровня:

- задание № 5 (Найдите значение логарифмического выражения) – 45 % выполнения,
- задание № 8 (Задача по планиметрии с практическим содержанием на применение подобия треугольников) – 43,2 % выполнения,
- задание № 10 (Задача на отыскание вероятности события) – 48,8 % выполнения,
- задание № 19 (Задача на делимость чисел: найдите трёхзначное число, кратное 70, все цифры которого различны, а сумма квадратов цифр делится на 2, но не делится на 4. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.) – 49,6 % выполнения.

Диаграмма 4

6.5.2. Количество учащихся, решивших верно задания № 1 - № 20 по Московскому району и по Санкт-Петербургу



На *Диаграмме 4* дано количество учащихся, решивших верно задания № 1 - № 20 по Московскому району и по Санкт-Петербургу.

В Московском районе **лучше**, чем по Санкт-Петербургу, выполнены **9 заданий** из 20 заданий формата ЕГЭ базового уровня: задание № 3 (лучше на 28 %), задания № 6, № 7 и № 17 (лучше на 1 %), задание № 15 (лучше на 14 %), задание № 16 и № 20 (лучше на 3 %), задания № 18 и № 19 (лучше на 2 %).

На городском уровне выполнены **5 заданий** из 20 заданий формата ЕГЭ базового уровня: задание № 2 (56 % выполнения), задание № 4 (92 % выполнения), задание № 5 (45 % выполнения), задания № 9 и № 12 (по 94 % выполнения).

Хуже в Московском районе, чем по Санкт-Петербургу, выполнены **6 заданий** из 20 заданий формата ЕГЭ базового уровня:

- ❖ не критично хуже: задания № 1, № 7 и № 13 (на 1 %),
- ❖ не намного хуже: задание № 10 (на 4 %) и задание № 11 (на 3 %),
- ❖ критично хуже: задание № 14 (на 15 %).

6.6. Процент выполнения заданий № 1 - № 10 по уровню подготовки

Таблица 8

Отметка	Процент	Номер задания									
		№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
«2»	5%	44%	0%	24%	40%	4%	48%	0%	0%	80%	8%
«3»	33%	77,6%	34,0%	62,8%	92,3%	28,2%	84,6%	52,6%	17,9%	91,0%	35,3%
«4»	40%	96%	62%	84%	96%	45%	88%	81%	48%	96%	53%
«5»	23%	98,1%	92,6%	95,4%	99,1%	82,4%	97,2%	95,4%	82,4%	100%	72%

В Таблице 8 дан процент выполнения заданий № 1 - № 10 по уровню подготовки учащихся в Московском районе.

6.7. Процент выполнения заданий № 11 - № 20 по уровню подготовки

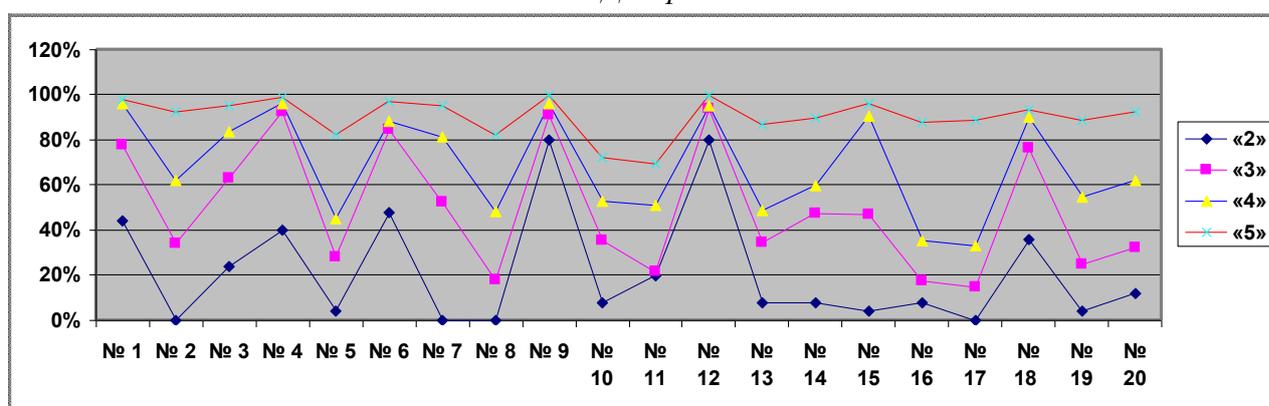
Таблица 9

Отметка	Номер задания										Процент выполнения заданий
	№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15	№ 16	№ 17	№ 18	№ 19	№ 20	
«2»	20%	80%	8%	8%	4%	8%	0%	36%	4%	12%	21%
«3»	60,3%	93,6%	34,6%	47,4%	46,8%	17,3%	14,7%	76,3%	25,0%	32,1%	51,2%
«4»	69%	95%	49%	60%	90%	35%	33%	90%	54%	62%	69%
«5»	96%	100%	87,0%	89,8%	96,3%	88,0%	88,9%	93,5%	88,9%	92,6%	91,8%

В Таблице 9 дан процент выполнения заданий № 11 - № 20 по уровню подготовки учащихся в Московском районе.

6.8. Процент выполнения заданий № 1 - № 20 по уровню подготовки

Диаграмма 5



На Диаграмме 5 дан процент выполнения заданий № 1 - № 20 по уровню подготовки учащихся в Московском районе.

Наиболее успешно выполнили учащиеся, получившие отметку «2», задания № 9 и № 12. Эти учащиеся не справились с выполнением заданий №2, № 7, № 8 и № 17.

Наиболее успешно выполнили учащиеся, получившие отметку «3», задания № 1, № 4, № 6, № 9, № 12 и № 18. Для этих учащихся проблемными оказались задания № 2, № 5, № 8, № 10, № 11, № 13, № 16, № 17, № 19 и № 20.

Наиболее успешно выполнили учащиеся, получившие отметку «4», задания № 1, № 3, № 4, № 6, № 7, № 9, № 12, № 14, № 15, № 18 и № 20. Для этих учащихся проблемными оказались задания № 5, № 8, № 13, № 16 и № 17.

Наиболее успешно выполнили учащиеся, получившие отметку «5», задания № 1 - № 9 и № 12 - № 20. Для этих учащихся проблемных заданий нет. Менее успешно выполнили эти учащиеся задания № 10 и № 11.

6.9. Средний процент выполнения работы в ОУ района

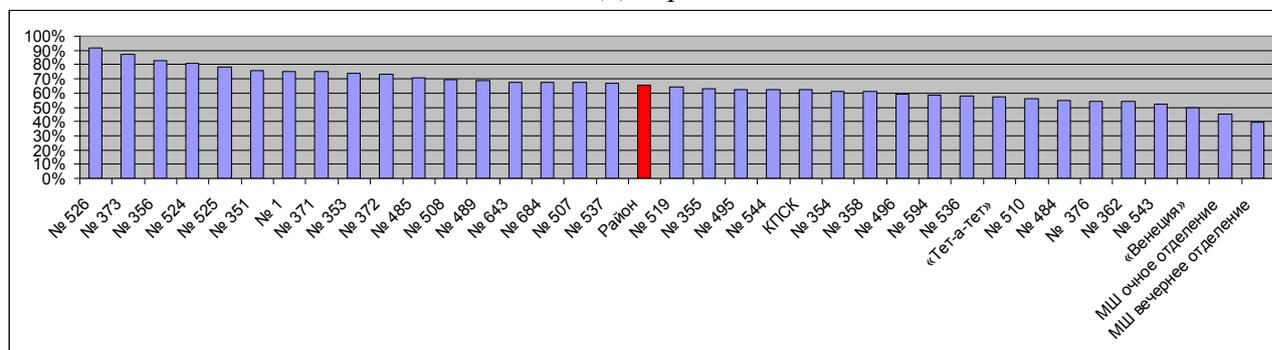
Таблица 10

№ ОУ	Процент выполнения заданий
№ 1	75,3%
№ 351	76,0%
№ 353	74,2%
№ 354	61,0%
№ 355	63,2%
№ 356	82,7%
№ 358	60,8%
№ 362	53,8%
№ 371	75,0%

<i>№ ОУ</i>	<i>Процент выполнения заданий</i>
№ 372	73,3%
№ 373	87,5%
№ 376	54,2%
№ 484	55,0%
№ 485	70,6%
№ 489	69,1%
№ 495	62,5%
№ 496	59,0%
№ 507	67,5%
№ 508	69,7%
№ 510	55,8%
№ 519	64,5%
№ 524	80,9%
№ 525	78,5%
№ 526	92,0%
№ 536	58,0%
№ 537	66,7%
№ 543	52,1%
№ 544	62,5%
№ 594	58,7%
№ 643	67,7%
№ 684	67,7%
МШ очное отделение	45,0%
МШ вечернее отделение	39,5%
«Венеция»	50,0%
«Тет-а-тет»	57,5%
КПСК	62,5%
Район	65,4%

В Таблице 10 дан средний процент выполнения заданий по ОУ района. Процент выполнения заданий по ОУ района колеблется от 40 % выполнения (ГБОУ «Морская школа» вечернее отделение) до 92 % выполнения (ГБОУ гимназия № 526).

6.10. Средний процент выполнения заданий по ОУ района Диаграмма 6



На Диаграмме 6 дан процент выполнения заданий по ОУ района. Выше районного уровня процент выполнения заданий в ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 353, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков,

ГБОУ школа № 372, ГБОУ лицей № 373, ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 507, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», ГБОУ гимназия № 524, ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ гимназия № 526, ГБОУ школа № 537, ГБОУ школа № 643 и ГБОУ школа № 684 «Берегиня».

6.11. Средний балл и количество учащихся по типам ОУ по Московскому району и по Санкт-Петербургу

Таблица 11

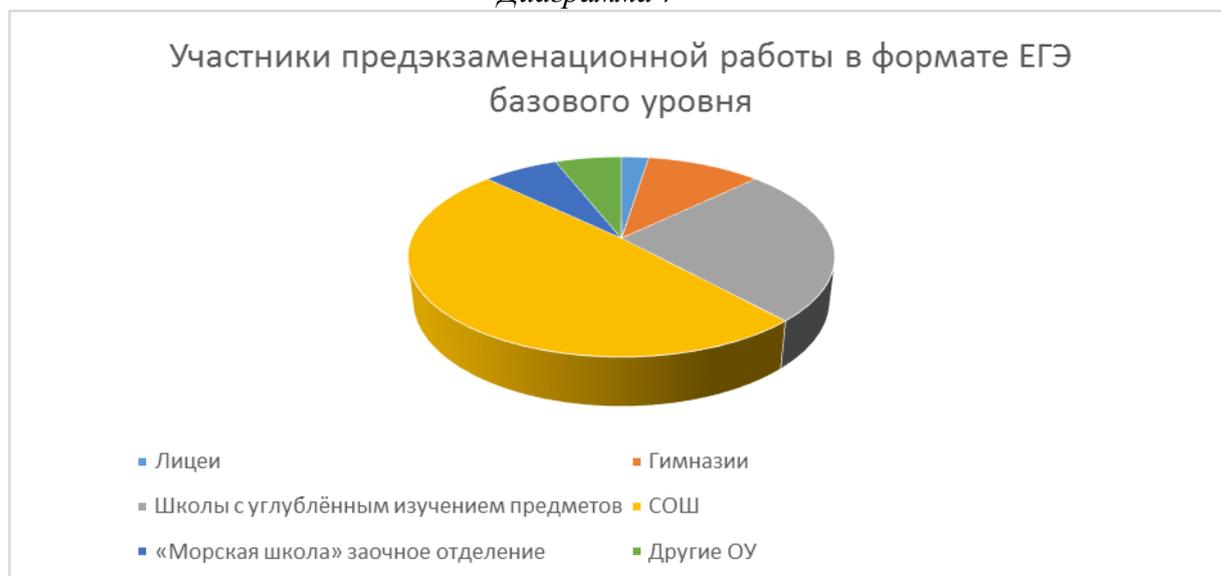
Тип учреждений	Количество участников	Средний балл						
		Московский район				Санкт-Петербург		
		2018 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2016 год	2017 год
Лицеи	12	14,00	<u>15,25</u>	<u>15,00</u>	<u>17,50</u>	<u>14,74</u>	14,2	<u>16,6</u>
Гимназии	50	17,00	<u>15,22</u>	<u>16,41</u>	<u>17,38</u>	<u>14,25</u>	13,8	<u>14,9</u>
Школы с углублённым изучением предметов	123	12,80	<u>16,55</u>	<u>13,78</u>	<u>14,32</u>	<u>13,65</u>	12,2	<u>15,7</u>
СОШ	237	11,28	<u>13,13</u>	<u>12,72</u>	<u>12,50</u>	<u>12,18</u>	12,4	<u>14,6</u>
«Морская школа» (заочное отделение)	33	9,48	<u>8,73</u>	<u>9,27</u>	<u>7,91</u>	<u>9,05</u>	8,8	<u>12,5</u>
Другие ОУ	29	7,00	<u>13,84</u>	<u>11,89</u>	<u>12,03</u>	<u>11,83</u>	12	<u>15,3</u>
Итого	448	11,06	<u>12,39</u>	<u>13,02</u>	<u>13,19</u>	<u>12,74</u>	12,7	<u>15</u>

В *Таблице 11* дан средний балл по типам ОУ по Московскому району в 2015 - 2018 годах и по Санкт-Петербургу. Результат лицеев и гимназий, Московского района **лучше**, чем аналогичных типов учреждений Санкт-Петербурга.

Результат школ с углублённым изучением предметов, СОШ, ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) и других ОУ Московского района **хуже**, чем аналогичных учреждений Санкт-Петербурга.

6.12. Участники предэкзаменационной работы в формате ЕГЭ базового уровня по типам ОУ Московского района

Диаграмма 7



На *Диаграмме 7* дан процент участников предэкзаменационной работы в формате ЕГЭ базового уровня по типам ОУ Московского района. Наибольшее количество участников предэкзаменационной работы в формате ЕГЭ базового уровня было из СОШ – 48,97 % участников и из школ с углублённым изучением предметов (не математика) – 25,41 % участников.

6.13. Процент учащихся, верно решивших менее 7 заданий, по типам ОУ по Московскому району и по Санкт-Петербургу

Таблица 12

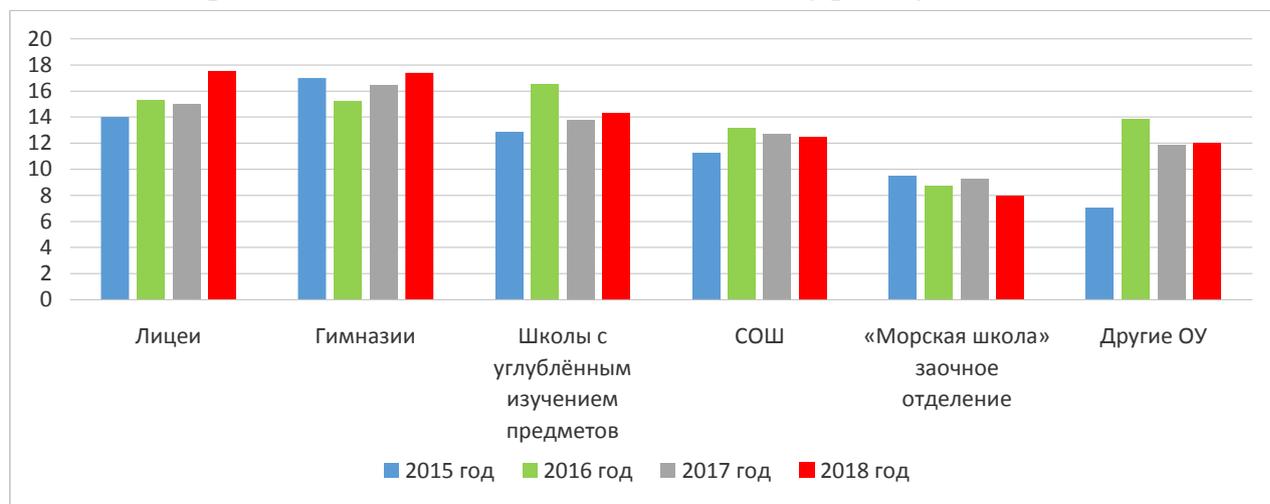
Тип учреждений	Количество участников	Процент учащихся, получивших «2»						
		Московский район				Санкт-Петербург		
	2018 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2016 год	2017 год	2018 год
Лицеи	12	0%	0%	0%	0%	1%	1,3%	1,8%
Гимназии	50	0%	0%	0%	0%	1%	1,5%	1,3%
Школы с углублённым изучением предметов	123	6,52%	2%	3,39%	2,44%	2%	3,1%	2,1%
СОШ	237	14,96%	4%	3,89%	5,49%	4%	4,2%	5,2%
«Морская школа» (заочное отделение)	33	16,28%	33%	15,15%	30,30%	25%	25,3%	17,2%
Другие ОУ	29	66,67%	0%	0%	0%	6%	6,4%	3,6%
Итого	448	14,13%	7%	4,09%	5,8%	4%	4,7%	4,7%

В Таблице 12 дан процент учащихся, верно решивших менее 7 заданий, по типам ОУ в 2015 - 2018 годах по Московскому району и по Санкт-Петербургу. Результат лицеев, гимназий и других ОУ Московского района **лучше**, чем аналогичных типов учреждений Санкт-Петербурга.

Результат школ с углублённым изучением предметов, СОШ, ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) Московского района **хуже**, чем аналогичных учреждений Санкт-Петербурга.

Диаграмма 8

6.14. 1. Средний балл по типам ОУ по Московскому району в 2015 - 2018 годах



На Диаграмме 8 дан средний балл по типам ОУ по Московскому району в 2015 - 2018 годах.

Средний балл по лицеям Московского района в 2018 году – самый высокий за четыре года с 2015 года и выше на 2,5 балла; чем по лицеям района в 2017 году.

Средний балл по гимназиям Московского района в 2018 году – самый высокий за четыре года с 2015 года и выше на 0,97 балла; чем по гимназиям района в 2017 году.

Средний балл по школам с углублённым изучением предметов Московского района в 2018 году выше на 0,54 балла; чем по школам с углублённым изучением предметов района в 2017 году.

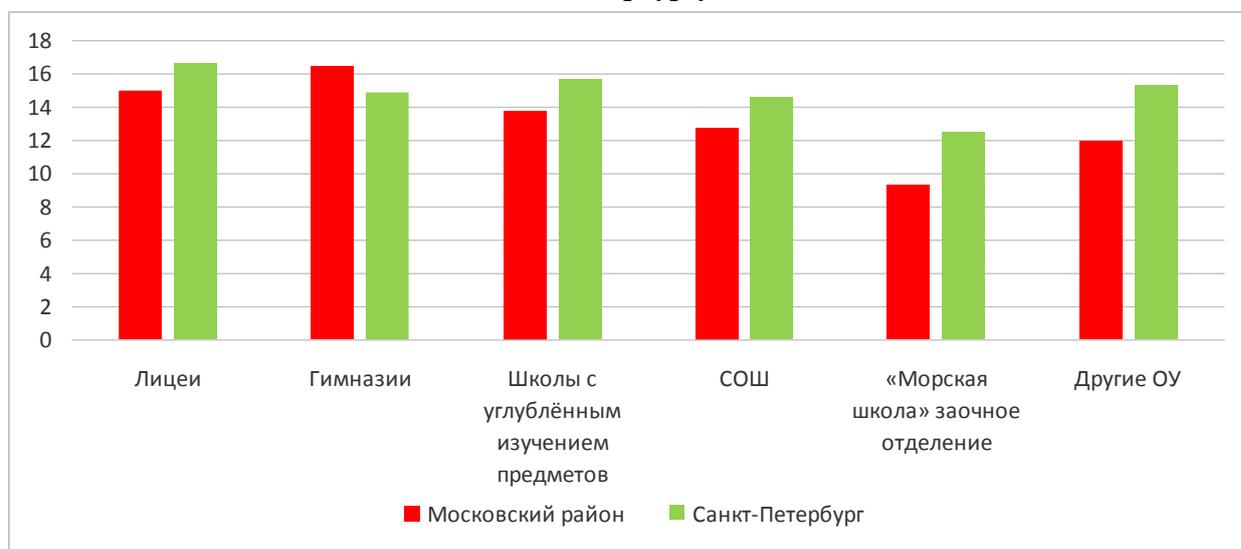
Средний балл по СОШ Московского района в 2018 году ниже на 0,22 балла; чем по СОШ района в 2017 году.

Средний балл по «Морской школе» заочное отделение Московского района в 2018 году ниже на 1,36 балла; чем в 2017 году.

Средний балл по другим ОУ (НОУ и Кадетский пожарно-спасательный корпус) Московского района в 2018 году выше на 0,14 балла; чем по другим ОУ района в 2017 году.

Диаграмма 9

6.14.2. Средний балл по типам учреждений Московского района и по Санкт-Петербургу



На *Диаграмме 9* дан средний балл по типам ОУ по Московскому району и по Санкт-Петербургу.

Средний балл по лицеям Московского района **выше на 0,9 балла**; чем по лицеям Санкт-Петербурга.

Средний балл по гимназиям Московского района **выше на 2,48 балла**; чем по гимназиям Санкт-Петербурга.

Средний балл по школам с углублённым изучением предметов Московского района **ниже на 1,38 балла**; чем по школам с углублённым изучением предметов Санкт-Петербурга.

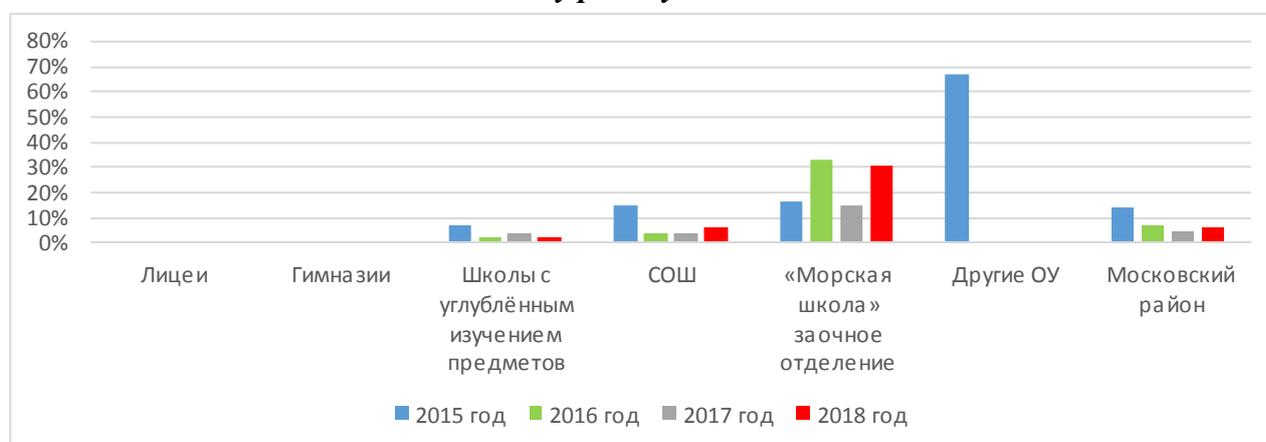
Средний балл по СОШ Московского района **ниже на 2,1 балла**; чем по СОШ Санкт-Петербурга.

Средний балл по «Морской школе» Московского района **ниже на 3,45 балла**; чем по ЦО Санкт-Петербурга.

Средний балл по другим ОУ (НОУ и Кадетский пожарно-спасательный корпус) Московского района **ниже на 3,27 балла**; чем по другим ОУ Санкт-Петербурга.

Диаграмма 10

6.15. Количество учащихся, верно решивших менее 7 заданий, по Московскому району в 2015 - 2018 годах



На *Диаграмме 10* дан процент учащихся, решивших менее 7 заданий, по типам ОУ по Московскому району в 2015 - 2018 годах.

Двоек в лицеях и гимназиях Московского района нет в течение четырёх лет с 2015 года.

Двоек в других ОУ Московского района нет в течение трёх лет с 2016 года.

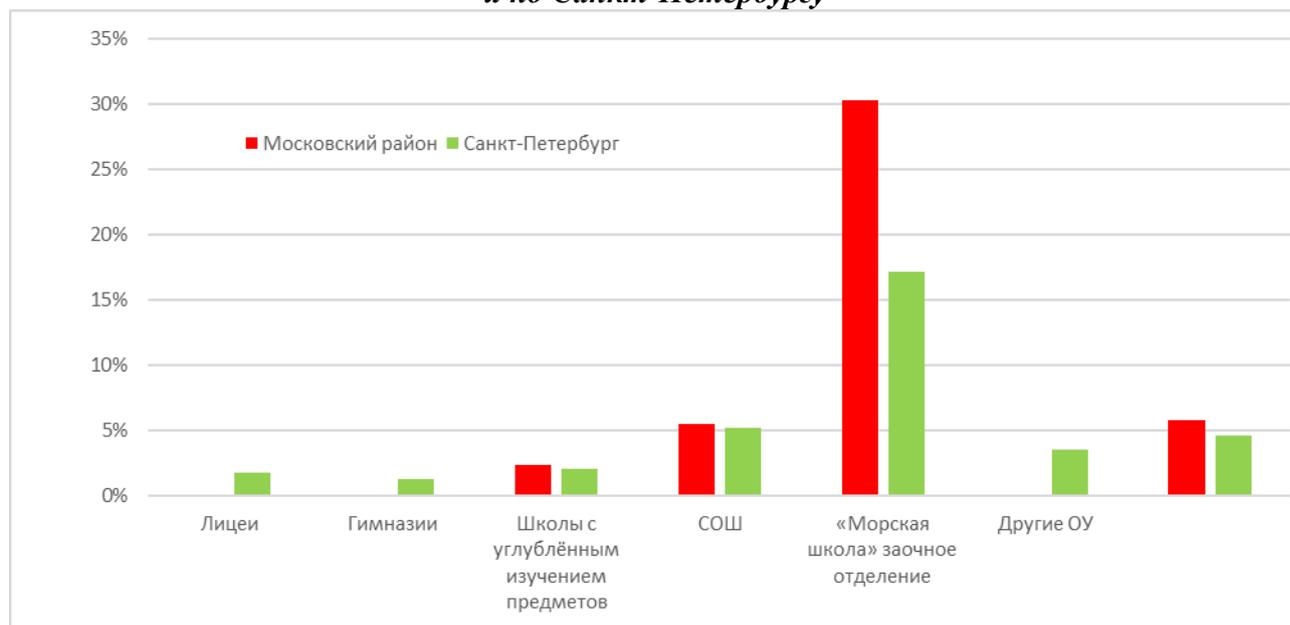
Процент учащихся, решивших менее 7 заданий, по школам с углублённым изучением предметов Московского района в 2018 году лучше на 0,95 %, чем по школам с углублённым изучением предметов района в 2017 году.

Процент учащихся, решивших менее 7 заданий, по СОШ Московского района в 2018 году хуже на 1,6 %, чем по СОШ района в 2017 году.

Процент учащихся, решивших менее 7 заданий, по ГБОУ «Морская школа» Московского района в 2018 году хуже на 15,15 %, чем в 2017 году.

Диаграмма 11

6.16. Количество учащихся, верно решивших менее 7 заданий, по Московскому району и по Санкт-Петербургу



На *Диаграмме 11* дан процент учащихся, решивших менее 7 заданий, по типам ОУ по Московскому району и по Санкт-Петербургу.

Двоек в лицеях, гимназиях и других ОУ (НОУ и Кадетский пожарно-спасательный корпус) Московского района нет, и это лучше, чем по лицеям, гимназиям и другим ОУ Санкт-Петербурга.

Процент учащихся, решивших менее 7 заданий, по школам с углублённым изучением предметов, по СОШ и по ГБОУ «Морская школа» заочное отделение Московского района хуже показателей по аналогичным учреждениям Санкт-Петербурга.

6.17. Средняя отметка и процент учащихся, получивших баллы выше городского уровня, по ОУ Московского района

Таблица 13

№ ОУ	Писали работу	Получили максимально 20 баллов		Средняя отметка			Процент учащихся, получивших баллы выше городского уровня		
		2017 год	2018год	2016 год	2017 год	2018год	2016 год	2017 год	2018год
1	16	1	0	4,30	4,10	4,13	90%	90%	62,50%
351	5	0	0	4,00	3,38	4,40	83%	38%	40,00%
353	6	0	0	3,00	3,50	4,17	0%	50%	50,00%
354	5	0	0	-	3,29	3,60	-	14%	0%
355	14	1	0	3,54	3,40	3,86	39%	27%	28,57%
356	13	3	0	3,19	3,92	4,46	29%	89%	84,62%
358	12	0	0	3,75	3,92	3,67	56%	75%	16,67%
362	13	1	0	3,08	3,62	3,31	17%	92%	7,69%

№ ОУ	Писали работу	Получили максимально 20 баллов		Средняя отметка			Процент учащихся, получивших баллы выше городского уровня		
		2017 год	2018год	2016 год	2017 год	2018год	2016 год	2017 год	2018год
371	6	0	0	4,25	4,25	4,00	88%	92%	50,00%
372	9	0	0	4,00	4,63	4,22	89%	88%	66,67%
373	12	0	1	4,00	4,00	4,75	88%	100%	75,00%
376	18	0	0	3,50	3,56	3,50	50%	50%	16,67%
484	15	0	0	3,00	3,50	3,33	35%	40%	26,67%
485	8	2	0	3,89	4,33	4,00	78%	100%	50,00%
489	16	0	1	3,70	3,82	4,00	60%	75%	43,75%
495	2	0	0	3,67	3,50	4,00	67%	50%	0%
496	5	0	0	3,00	3,53	3,60	25%	53%	20,00%
507	44	4	1	3,70	3,87	3,93	67%	51%	34,09%
508	19	0	2	3,50	3,22	4,00	25%	44%	31,58%
510	12	0	0	4,00	3,50	3,42	100%	33%	16,67%
519	11	0	0	3,45	3,10	3,91	45%	40%	18,18%
524	23	2	1	4,00	4,31	4,43	88%	88%	73,91%
525	24	0	1	4,00	4,00	4,38	75%	78%	54,17%
526	27	20	8	4,14	4,19	4,89	100%	86%	96,30%
536	5	0	0	3,40	3,40	3,40	40%	100%	20,00%
537	9	1	0	3,83	4,00	4,00	83%	63%	33,33%
543	12	0	0	3,71	3,25	3,33	71%	38%	0%
544	18	0	1	4,16	3,38	3,78	84%	42%	33,33%
594	19	1	1	3,75	3,69	3,63	69%	70%	31,58%
643	13	0	1	3,50	3,58	4,00	55%	50%	38,46%
684	13	0	0	3,14	3,31	3,77	14%	46%	53,85%
КПСК	20	0	0	3,44	3,50	3,70	44%	50%	15,00%
«Морская школа» заочное отделение	33	0	0	2,78	2,94	3,08	9%	9%	6,06%
«Морская школа» очное отделение	12	0	0	2,78	2,60	2,79	9%	50%	0%
НОУ «Тет-а-тет»	6	0	0	3,20	4,00	3,50	20%	50%	0%
ЧОУ «Северная Венеция»	3	0	0	3,50	3,00	3,00	50%	0%	0%
Московский район	448	36	18	3,50	3,59	3,80	49%	54,62%	41,07%

В Таблице 13 дана средняя отметка и процент учащихся, получивших баллы выше городского уровня, по ОУ Московского района.

Средняя отметка по ОУ Московского района **3,8**; что **выше на 0,21** прошлогоднего результата.

Выше 4,00 средняя отметка в **9 ОУ района**: ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 353, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 372, ГБОУ лицей № 373, ГБОУ гимназия № 524, ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ гимназия № 526.

Высокая средняя отметка, равная **4,00**; в **7 ОУ района**: ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», ГБОУ школа № 537 и ГБОУ школа № 643.

Ниже 3,00 средняя отметка в ГБОУ «Морская школа» заочное отделение - **2,79**.

Нет учащихся, получивших баллы выше городского уровня, в ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 543, ГБОУ «Морская школа» очное отделение, НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет» и ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция».

Получили баллы выше городского уровня (90 % учащихся) учащиеся ГБОУ гимназия № 526.

Получили баллы выше городского уровня (более 80 % учащихся) учащиеся ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка.

Получили баллы выше городского уровня (более 70 % учащихся) учащиеся ГБОУ лицей № 373 и ГБОУ гимназия № 524.

Получили баллы выше городского уровня (более 60 % учащихся) учащиеся ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 372.

Получили баллы выше городского уровня (более 50 % учащихся) учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 684 «Берегиня».

В Московском районе 18 учащихся получили за ДКР наибольшее количество баллов – максимально **20 баллов из 20 возможных баллов**. Это наиболее способные к математике учащиеся, хорошо освоившие программу средней школы по математике.

- Наибольшее количество учащихся, получивших максимально **20 баллов**, обучается в ГБОУ гимназия № 526 – 8 человек и ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология» – 2 человека;
- по 1 учащемуся, получившему максимально **20 баллов**, обучается в ГБОУ лицей № 373, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 507, ГБОУ гимназия № 524, ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 594 и ГБОУ школа № 643.

6.18. Ранжирование ОУ Московского района по средней отметке

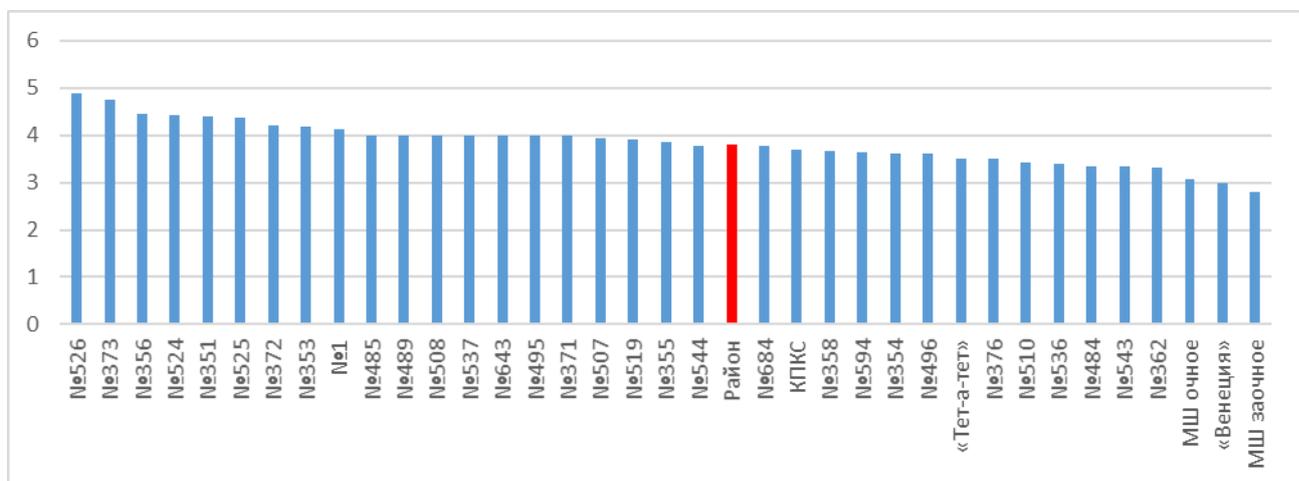
Таблица 14

Номер ОУ	Средняя отметка	Рейтинг
№ 526	4,89	1
№ 373	4,75	2
№ 356	4,46	3
№ 524	4,43	4
№ 351	4,40	5
№ 525	4,38	6
№ 372	4,22	7
№ 353	4,17	8
№ 1	4,13	9
№ 485	4,00	10
№ 489	4,00	10
№ 508	4,00	10
№ 537	4,00	10
№ 643	4,00	10
№ 495	4,00	10
№ 371	4,00	10
№ 507	3,93	11
№ 519	3,91	12
№ 355	3,86	13
№ 544	3,78	14
Район	3,795	15
№ 684	3,77	16
КПКС	3,70	17
№ 358	3,67	18
№ 594	3,63	19
№ 354	3,60	20
№ 496	3,60	20
«Тет-а-тет»	3,50	21

Номер ОУ	Средняя отметка	Рейтинг
№ 376	3,50	21
№ 510	3,42	22
№ 536	3,40	23
№ 484	3,33	24
Номер ОУ	Средняя отметка	Рейтинг
№ 543	3,33	24
№ 362	3,31	25
«Морская школа» очное отделение	3,08	26
«Венеция»	3,00	27
«Морская школа» заочное отделение	2,79	28

В Таблице 14 дано ранжирование ОУ Московского района по средней отметке.

Диаграмма 12
6.19. Средняя отметка по ОУ Московского района



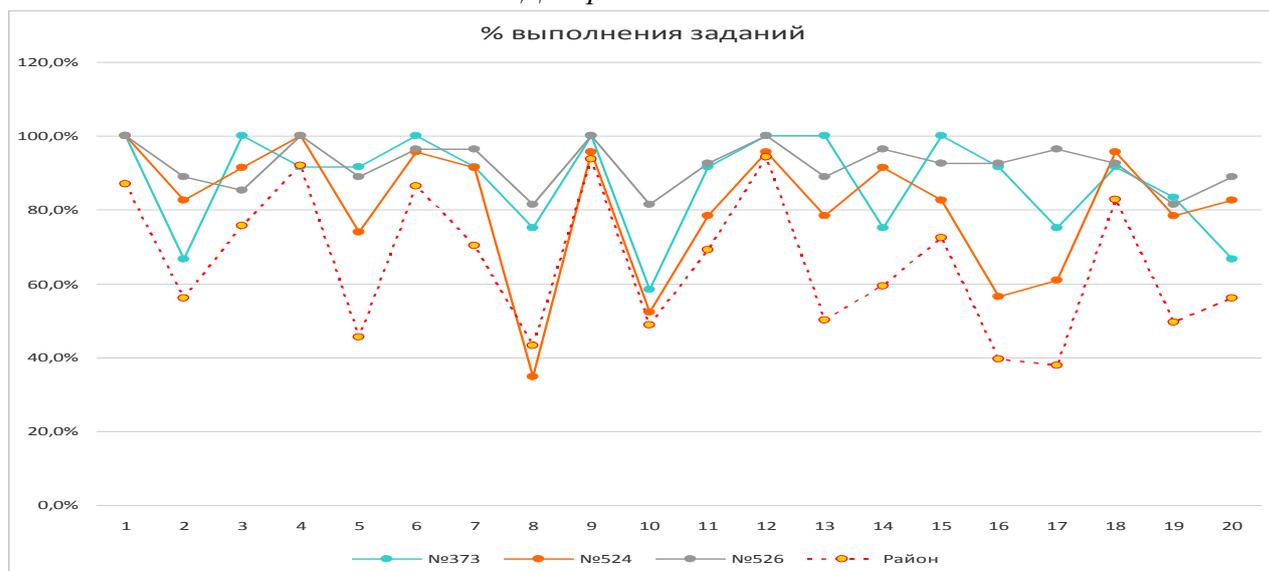
На Диаграмме 12 дана средняя отметка по ОУ Московского района.

Выше районного уровня средняя отметка ДКР в **20 ОУ района**: в ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 353, ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 372, ГБОУ лицей № 373, ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 507, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ гимназия № 524, ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ гимназия № 526, ГБОУ школа № 537, ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 643.

Самая высокая средняя отметка в ГБОУ гимназия № 526 – 4,89.

6.20. Процент выполнения заданий по гимназиям и лицейю района

Диаграмма 13



На *Диаграмме 13* дан процент выполнения заданий по гимназиям и лицейю района.

В ГБОУ лицей № 373 лучше других выполнены задания № 1, № 3, № 5, № 6, № 11 - № 13, № 15 - № 17 и № 19.

В ГБОУ гимназия № 524 лучше других выполнены задания № 1, № 4 и № 18.

В ГБОУ гимназия № 526 лучше других выполнены задания № 1, № 2, № 4, № 7 - № 12, № 14, № 16 и № 20.

7. Итоги ДКР базового уровня в 11-х классах по лицейям Московского района

7.1. Отметки за ДКР по лицейям

Таблица 15

Номер ОУ	Писали ДКР	Отметки			
		«2»	«3»	«4»	«5»
		0-6 баллов	7-11 баллов	12 - 16 баллов	17 - 20 баллов
ГБОУ лицей № 373	12	0	0	3	9
Итого по лицейям района	12	0	0	3	9

В *Таблице 15* даны отметки за ДКР по лицейям. В Московском районе писали ДКР 12 учащихся ГБОУ лицей № 373: 3 учащихся получили отметку «4», 9 учащихся получили отметку «5».

Результаты района по лицейям хорошие, так как нет двоек и троек.

7.2. Средний балл и отметки (в процентах) за ДКР по лицейям Московского района в 2015 - 2018 годах

Таблица 16

Номер ОУ	Средний балл	Отметки			
		«2»	«3»	«4»	«5»
		0-6 баллов	7-11 баллов	12 - 16 баллов	17 - 20 баллов
ГБОУ лицей № 373 - 2017 год	15,00	0%	0%	100%	0%
ГБОУ лицей № 373 - 2018 год	17,5	0%	0%	25 %	75%
Лицей района 2015 год	14,00	0%	0%	100%	0%
Лицей района 2016 год	15,25	0%	12%	75%	13%
Лицей района 2017 год	15,00	0%	0%	100%	0%
Лицей района 2018 год	17,5	0%	0%	25 %	75%
Лицей города 2017 год	14,2	1,3%	25,3%	53,2%	19,8%
Лицей города 2018 год	16,6	1,8%	23,7%	47,8%	26,7%

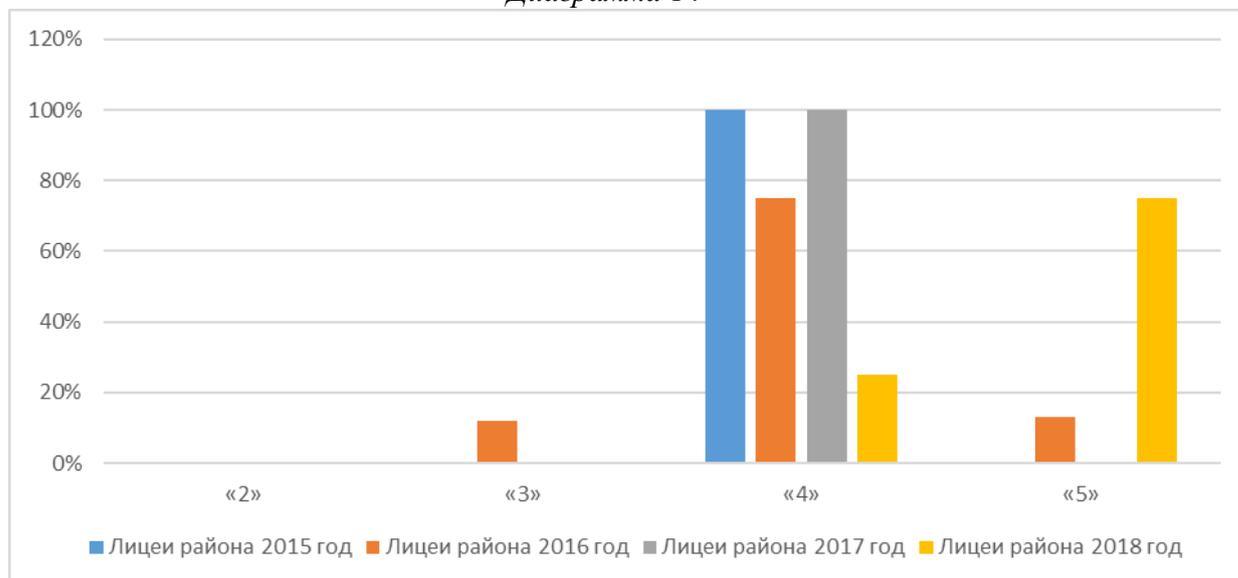
В *Таблице 16* даны средний балл и отметки (в процентах) за ДКР по лицейям Московского района в 2015 - 2018 годах.

Средний балл по лицам в Московском районе в 2018 году составил 17,5 балла, что **выше** среднего балла по лицам района в 2017 году **на 2,5 балла** и **выше** среднего балла по лицам города в 2018 году **на 0,9 балла**.

Высокий средний балл достигнут в ГБОУ лицей № 373 - 17,5 балла из 20 возможных баллов, что выше городского уровня на 0,9 балла.

7.3. Отметки за ДКР по лицам Московского района в 2015-2018 годах

Диаграмма 14



На *Диаграмме 14* даны отметки за ДКР по лицам Московского района в 2015-2018 годах.

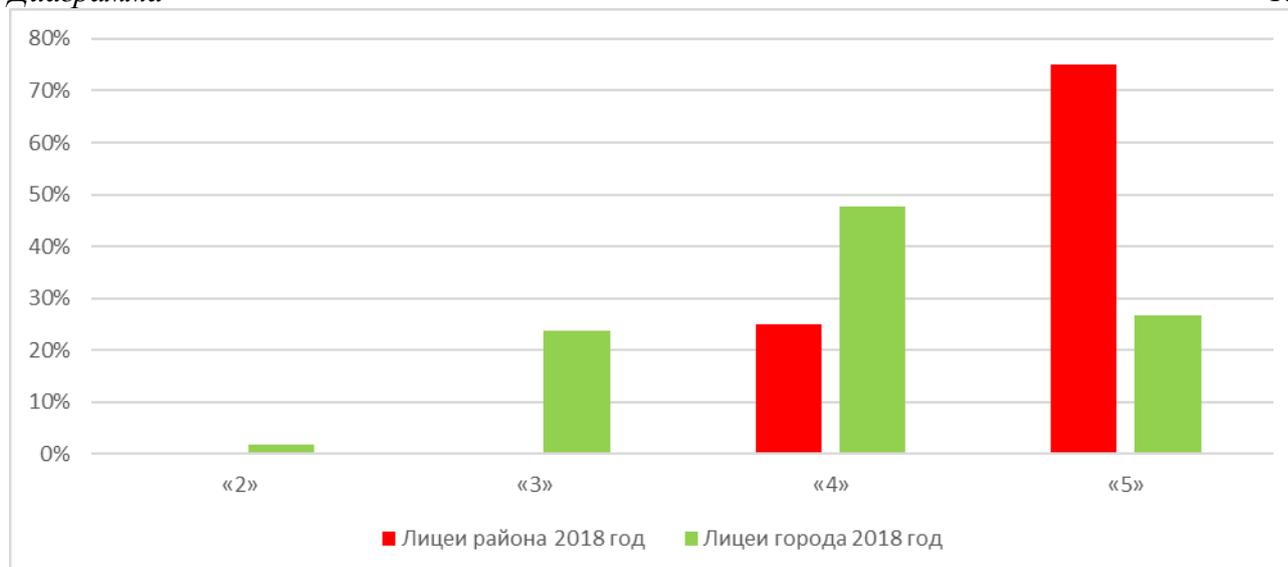
В Московском районе в 2018 году нет двоек и нет троек. Четвёрки составляют 25 %, а пятёрки – 75 %.

За четыре года в 2018 году достигнут лучший результат.

7.4. Отметки за ДКР по лицам Московского района и Санкт-Петербурга

Диаграмма

15



На *Диаграмме 15* даны отметки за ДКР по лицам Московского района и Санкт-Петербурга. В Московском районе нет двоек и троек. Четвёрки составляют 25 %, а пятёрки –

75 %. По лицам Московского района пятёрка получено на 48,3 % больше, чем по лицам Санкт-Петербурга.

7.5. Количество учащихся лицеев, решивших верно задания № 1 - № 10

Таблица 17

ОУ	Писали ДКР	Номер задания									
		№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
ГБОУ лицей № 373	12	12	8	12	11	11	12	11	9	12	7
Итого по лицам района	12	12	8	12	11	11	12	11	9	12	7

В Таблице 17 дано количество и процент учащихся лицеев, решивших верно задания № 1 - № 10 по Московскому району. Большинство учащихся ГБОУ лицей № 373 решили все задания № 1 - № 10.

7.6. Процент учащихся лицеев, решивших верно задания № 1 - № 10

Таблица 18

ОУ	Номер задания									
	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
ГБОУ лицей № 373 - 2017 год	100%	100%	100%	100%	50%	50%	0%	100%	100%	100%
ГБОУ лицей № 373 - 2018 год	100%	66,67%	100%	91,67%	91,67%	100%	91,67%	75,00%	100%	58,33%
Лицей района 2015 год	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%
Лицей района 2016 год	75%	75%	75%	100%	37,50%	87,50%	100%	100%	87,50%	75%
Лицей района 2017 год	100%	100%	100%	100%	50%	50%	0%	100%	100%	100%
Лицей района 2018 год	100%	66,67%	100%	91,67%	91,67%	100%	91,67%	75,00%	100%	58,33%
Лицей города 2017 год	79%	85%	86%	68%	42%	90%	50%	86%	91%	61%
Лицей города 2018 год	94%	71%	79%	96%	61%	91%	84%	51%	98%	57%

В Таблице 18 дан процент учащихся лицеев, решивших верно задания № 1 - № 10 по Московскому району и по Санкт-Петербургу.

Все учащиеся ГБОУ лицей № 373 (100 % выполнения) решили задания № 1, № 3, № 5 и № 9.

7.7. Количество учащихся лицеев, решивших верно задания № 11 - № 20

Таблица 19

ОУ	Писали ДКР	Номер задания									
		№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15	№ 16	№ 17	№ 18	№ 19	№ 20
ГБОУ лицей № 373	12	11	12	12	9	12	11	9	11	10	8
Итого по лицам района	12	11	12	12	9	12	11	9	11	10	8

В Таблице 19 дано количество учащихся лицеев, решивших верно задания № 11 - № 20 по Московскому району.

Большинство учащихся ГБОУ лицей № 373 решили все задания № 11 - № 20.

7.8. Процент учащихся лицеев, решивших верно задания № 11 - № 20

Таблица 20

ОУ	Номер задания									
	№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15	№ 16	№ 17	№ 18	№ 19	№ 20
ГБОУ лицей № 373 - 2017 год	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	50%	50%
ГБОУ лицей № 373 - 2018 год	91,67%	100%	100%	75,00%	100%	91,67%	75,00%	91,67%	83,33%	66,67%
Лицей района 2015 год	100%	100%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
Лицей района 2016 год	100%	87,50%	50%	75%	62,50%	62,50%	75%	100%	50%	50%
Лицей района 2017 год	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	50%	50%
Лицей района 2018 год	91,67%	100%	100%	75,00%	100%	91,67%	75,00%	91,67%	83,33%	66,67%
Лицей города 2017 год	89%	94%	37%	94%	72%	27	47%	89%	53%	69%
Лицей города 2018 год	76%	96%	60%	84%	64%	47%	50%	86%	59%	64%

В Таблице 20 дан процент учащихся лицеев, решивших верно задания № 11 - № 20 по Московскому району в 2015 и 2016 годах и по Санкт-Петербургу.

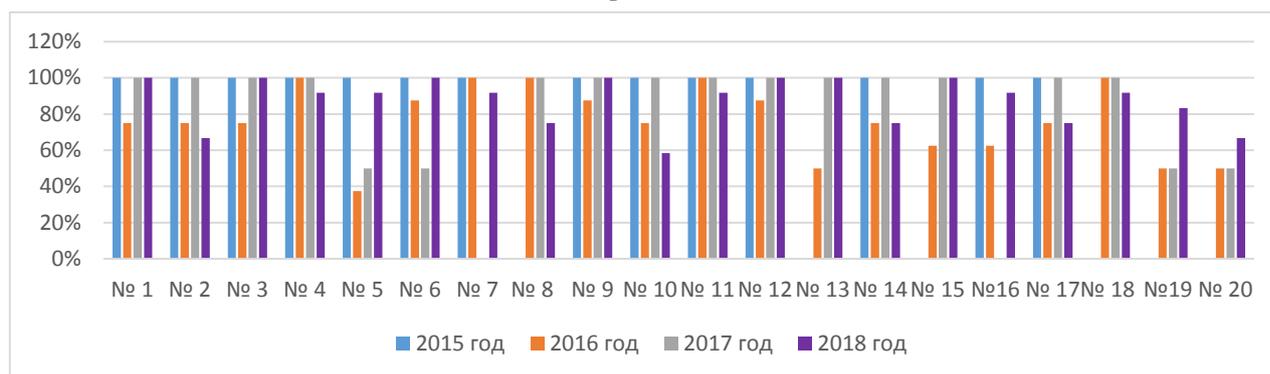
Все учащиеся ГБОУ лицей № 373 (100 % выполнения) решили задания № 12, № 13 и № 15.

Учащиеся лицеев Московского района выполнили **лучше**, чем учащиеся лицеев Санкт-Петербурга, **17 заданий из 20 возможных заданий**: задания № 1, № 3, № 5 - № 13 и № 15 - № 20.

Учащиеся лицеев Московского района выполнили **хуже**, чем учащиеся лицеев Санкт-Петербурга, **3 задания из 20 возможных заданий**: задания № 2, № 4 и № 14.

7.9.1. Процент учащихся лицеев по Московскому району, решивших верно задания № 1 - № 20 в 2015 - 2018 годах

Диаграмма 16



На Диаграмме 16 дан процент учащихся лицеев по Московскому району, решивших верно задания № 1 - № 20 в 2015 - 2018 годах. В течение четырех лет (2015-2018 годы) наблюдается положительная динамика улучшения выполнения **8 заданий** учащимися лицеев района: заданий № 1, № 3, № 9, № 12, № 13, № 15, № 19 и № 20.

В 2018 году все учащиеся лица (100 % выполнения) решили **7 заданий из 20 заданий** формата ЕГЭ базового уровня: задания № 1, № 3, № 6, № 12, № 13 и № 15.

В 2018 году учащиеся ГБОУ лицей № 373 решили успешно **20 заданий из 20 заданий** формата ЕГЭ базового уровня: задания № 1 - № 20.

В Московском районе в 2018 году **лучше**, чем в 2017 году, учащимися лицеев выполнены **6 заданий из 20 заданий** формата ЕГЭ базового уровня: задания № 5- № 7, № 16,

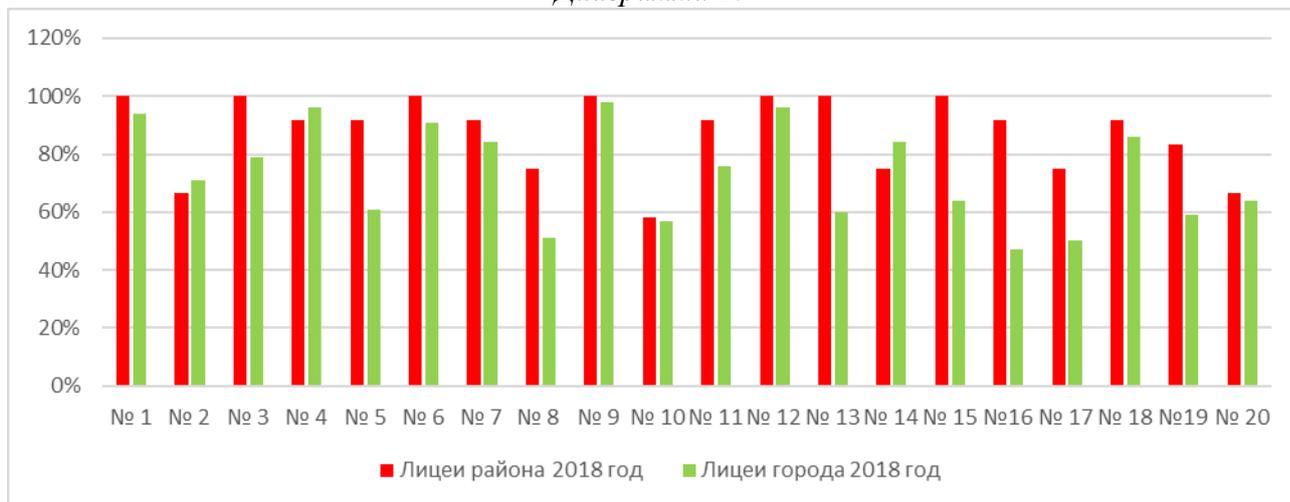
№ 19 и № 20. Так же, как в 2017 году, в 2018 году (100 % выполнения) выполнены **6 заданий из 20 заданий** формата ЕГЭ базового уровня: задание № 1, задание № 3, задание № 9, задание № 12, задание № 13 и задание № 15.

Ниже в Московском районе в 2018 году, чем в 2017 году, учащимися лицеев выполнены **8 заданий из 20 заданий** формата ЕГЭ базового уровня: задания № 2, № 4, № 8, № 10, № 11, № 14, № 17 и № 18.

Проблемных заданий по лицам района нет.

7.9.2. Процент учащихся, решивших верно задания № 1 - № 20 по лицам Московского района и Санкт-Петербурга

Диаграмма 17



На *Диаграмме 17* дан процент учащихся решивших верно задания № 1 - № 20 по лицам Московского района и Санкт-Петербурга.

Выше городского уровня по лицам Московского района выполнены **17 заданий из 20 возможных заданий**: задания № 1, № 3, № 5 - № 13 и № 15 - № 20.

Ниже городского уровня по лицам Московского района выполнены **3 задания из 20 возможных заданий**: задания № 2, № 4 и № 14.

8. Итоги ДКР базового уровня в 11-х классах по гимназиям Московского района

Диаграмма 18



На *Диаграмме 18* дано распределение по баллам по гимназиям района. Наибольшее количество учащихся гимназий района получили 19 баллов из 20 возможных баллов. Наименьшее количество учащихся гимназий района получили 10 баллов из 20 возможных баллов.

8.1. Отметки за ДКР по гимназиям

Таблица 21

Номер ОУ	Писали ДКР	Средний балл			Отметки			
		2016 год	2017 год	2018 год	«2»	«3»	«4»	«5»
		баллов	баллов	баллов	0-6	7-11	12 - 16	17 - 20
ГБОУ гимназия № 524	23	15,19	16,69	16,17	0	1	11	11
ГБОУ гимназия № 526	27	15,29	16,19	18,41	0	0	3	24
Итого по гимназиям района	50	15,22	16,41	17,38	0	1	14	35
Итого по гимназиям города	1442	14,25	13,8	14,9	-	-	-	-

В *Таблице 21* даны отметки и средний балл за ДКР по гимназиям Московского района. Нет двоек в гимназиях района. Пятёрки получили 11 учащихся ГБОУ гимназия № 524 и 24 учащихся ГБОУ гимназия № 526.

Средний балл за ДКР по гимназиям Московского района составляет **17,38 балла**, что **выше** среднего балла по гимназиям города **на 2,48 балла**. Наивысший средний балл за ДКР достигнут в ГБОУ гимназия № 526 – 18,41 балла из 20 возможных баллов (высокий результат). Высокий средний балл достигнут также в ГБОУ гимназия № 524 - 16,17 балла из 20 возможных баллов.

8.2. Отметки за ДКР по гимназиям (в процентах)

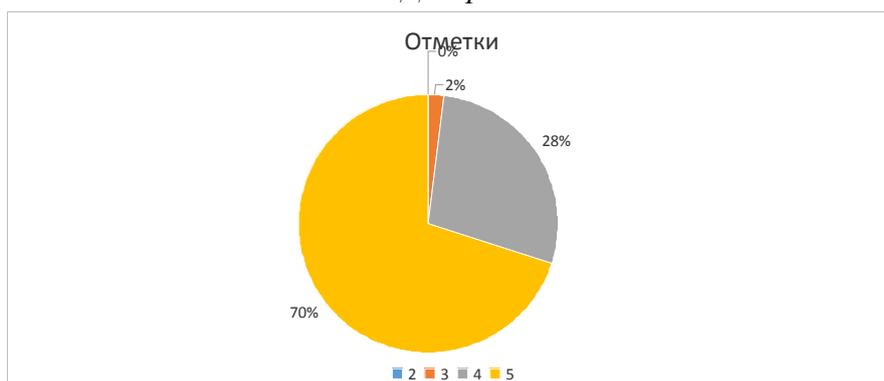
Таблица 22

Номер ОУ	Отметки			
	«2»	«3»	«4»	«5»
	0-6 баллов	7-11 баллов	12 - 16 баллов	17 - 20 баллов
ГБОУ гимназия № 524 - 2017 год	0%	6,25%	37,50%	56,25%
ГБОУ гимназия № 524 - 2018 год	0%	4%	48%	48%
ГБОУ гимназия № 526 - 2017 год	0%	4,76%	52,38%	42,86%
Номер ОУ	Отметки			
	«2»	«3»	«4»	«5»
	0-6 баллов	7-11 баллов	12 - 16 баллов	17 - 20 баллов
ГБОУ гимназия № 526 - 2018 год	0%	0%	11%	89%
Процент по гимназиям района 2015 год	0%	0%	50%	50%
Итого по гимназиям района 2016 год	0%	8,70%	78,26%	13,04%
Итого по гимназиям района 2017 год	0%	5,41%	45,95%	48,65%
Итого по гимназиям района 2018 год	0%	2%	28%	70%
Итого по гимназиям города 2017 год	1,5%	29,8%	49,4%	18,3%
Итого по гимназиям города 2018 год	1,3%	26,1%	48,7%	23,9%

В *Таблице 22* дан процент отметок за ДКР по гимназиям Московского района в 2015 - 2018 годах.

8.3. Отметки за ДКР по гимназиям

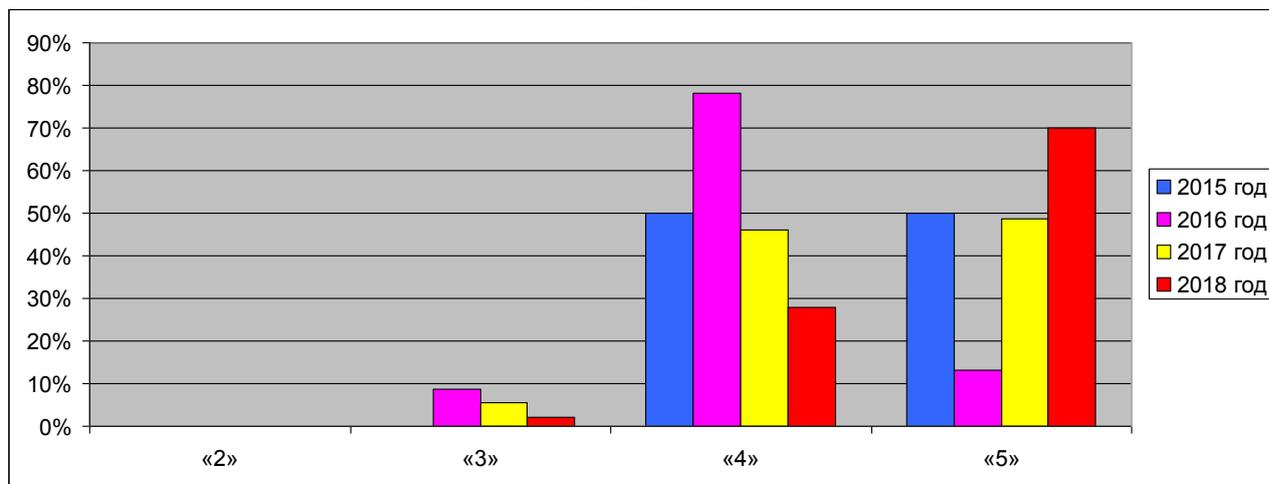
Диаграмма 19



На *Диаграмме 19* дан процент отметок за ДКР по гимназиям. Учащиеся гимназий получили в процентном отношении больше пятёрок.

8.4. Отметки за ДКР по гимназиям в 2015-2018 годах

Диаграмма 20



На *Диаграмме 20* даны отметки за ДКР по гимназиям Московского района в 2015-2018 годах.

В течение четырёх лет (2015-2018 годы) в гимназиях Московского района нет двоек.

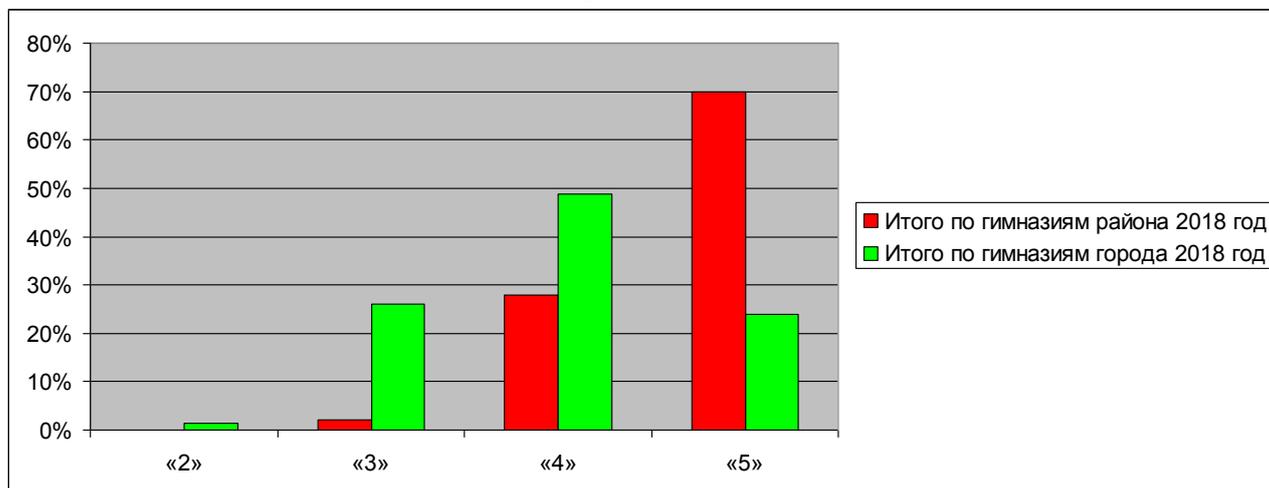
Учащиеся гимназий Московского района в 2018 году получили **на 3,41 % троек меньше**, чем в 2017 году.

Учащиеся гимназий Московского района в 2018 году получили **на 17,95 % четвёрок меньше**, чем в 2017 году; а пятёрок - **больше на 21,35 %**.

Учащиеся гимназий Московского района в 2018 году получили **на 3,4 % четвёрок и пятёрок больше**; чем в 2017 году.

8.5. Отметки за ДКР по гимназиям Московского района и Санкт-Петербурга

Диаграмма 21



На *Диаграмме 21* даны отметки за ДКР по гимназиям Московского района и Санкт-Петербурга.

Отметки за ДКР по гимназиям Московского района лучше, чем по гимназиям Санкт-Петербурга.

Учащиеся гимназий Московского района в 2018 году не получили двоек, что **лучше на 1,3 %**; чем по гимназиям Санкт-Петербурга. Учащиеся гимназий Московского района получили **на 24,1 % меньше троек** и **на 20,7 % меньше четвёрок**, чем по гимназиям Санкт-Петербурга.

Учащиеся гимназий Московского района получили **на 46,1 % больше пятёрок**, чем по гимназиям Санкт-Петербурга.

Четвёрок и пятёрок учащиеся гимназий Московского района получили **на 25,4 % больше**, чем по гимназиям Санкт-Петербурга.

8.6. Количество учащихся гимназий, решивших верно задания № 1 - № 10

Таблица 23

ОУ	Писали	Номер задания									
		№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
ГБОУ гимназия № 524	23	23	19	21	23	17	22	21	8	22	12
ГБОУ гимназия № 526	27	27	24	23	27	24	26	26	22	27	22
Итого по гимназиям района	50	50	43	44	50	41	48	47	30	49	34

В Таблице 23 дано количество учащихся гимназий, решивших верно задания № 1 - № 10 по Московскому району.

Задания № 1 - № 10 решили большинство учащихся гимназий района.

8.7. Процент учащихся гимназий, решивших верно задания № 1 - № 10

Таблица 24

ОУ	Номер задания									
	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
ГБОУ гимназия № 524 - 2017 год	100%	100%	93,75%	81,25%	50,00%	100%	62,50%	100%	93,75%	81,25%
ГБОУ гимназия № 524 - 2018 год	100%	82,61%	91,30%	100%	73,91%	95,65%	91,30%	34,78%	95,65%	52,17%
ГБОУ гимназия № 526 - 2017 год	85,71%	100%	76,19%	76,19%	61,90%	90,48%	71,43%	85,71%	95,24%	90,48%
ГБОУ гимназия № 526 - 2018 год	100%	88,89%	85,19%	100%	88,89%	96,30%	96,30%	81,48%	100%	81,48%
ОУ	Номер задания									
	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
Процент по гимназиям района 2015 год	100%	100%	100%	100%	100%	83,33%	100%	83,33%	100%	100%
Итого по гимназиям района 2016 год	91,30%	91,30%	82,61%	60,87%	47,83%	91,30%	82,61%	95,65%	86,96%	82,61%
Итого по гимназиям района 2017 год	91,89%	100%	83,78%	78,38%	56,76%	94,59%	67,57%	91,89%	94,59%	86,49%
Итого по гимназиям района 2018 год	100 %	86%	88%	100%	82%	96%	94%	60%	98%	64%
Процент по гимназиям города 2017 год	91%	84%	86%	69%	41%	89%	47%	85%	91%	60%
Процент по гимназиям города 2018 год	90%	63%	75%	94%	50%	86%	78%	47%	92%	58%

В Таблице 24 дан процент учащихся гимназий, решивших верно задания № 1 - № 10 по Московскому району. Все учащиеся ГБОУ гимназия № 524 (100 % выполнения) справились с выполнением заданий № 1 и № 4. Учащиеся ГБОУ гимназия № 524 лучше городского уровня выполнили задания № 1 - № 7 и № 9.

Все учащиеся ГБОУ гимназия № 526 (100 % выполнения) справились с выполнением задания № 1, № 4 и № 9. Учащиеся ГБОУ гимназия № 526 лучше городского уровня выполнили все задания № 1 - № 10.

8.8. Количество учащихся гимназий, решивших верно задания № 11 - № 20

Таблица 25

ОУ	Писали	Номер задания									
		№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15	№ 16	№ 17	№ 18	№ 19	№ 20
ГБОУ гимназия № 524	23	18	22	18	21	19	13	14	22	18	19
ГБОУ гимназия № 526	27	25	27	24	26	25	25	26	25	22	24
Итого по гимназиям	50	43	49	42	47	44	38	40	47	40	43

В Таблице 25 дано количество учащихся гимназий, решивших верно задания № 11 - № 20 по Московскому району. Большинство учащихся ГБОУ гимназия № 524 и ГБОУ гимназия № 526 решили задания № 11 - № 20.

8.9. Процент учащихся гимназий, решивших верно задания № 11 - № 20

Таблица 26

ОУ	Номер задания									
	№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15	№ 16	№ 17	№ 18	№ 19	№ 20
ГБОУ гимназия № 524 - 2017 год	93,75%	100%	68,75%	100%	87,50%	31,25%	75,00%	100%	75,00%	75,00%
ГБОУ гимназия № 524 - 2018 год	78,26%	95,65%	78,26%	91,30%	82,61%	56,52%	60,87%	95,65%	78,26%	82,61%
ГБОУ гимназия № 526 - 2017 год	95,24%	95,24%	61,90%	95,24%	90,48%	38,10%	71,43%	95,24%	66,67%	76,19%
ГБОУ гимназия № 526 - 2018 год	92,59%	100%	88,89%	96,30%	92,59%	92,59%	96,30%	92,59%	81,48%	88,89%
Процент по гимназиям района 2015 год	100%	83,33%	83,33%	100%	83,33%	83,33%	83,33%	66,67%	33,33%	16,67%
Процент по гимназиям района 2016 год	100%	95,65%	30,43%	78,26%	91,30%	47,83%	82,61%	86,96%	39,13%	56,52%
Гимназии района 2017 год	94,59%	97,30%	64,86%	97,30%	89,19%	35,14%	72,97%	97,30%	70,27%	75,68%
Процент по гимназиям района 2018 год	86%	98%	84%	94%	88%	76%	80%	94%	80%	86%
Гимназии города 2017 год	91%	85%	37%	94%	73%	28%	43%	90%	49%	66%
Процент по гимназиям города 2018 год	76%	93%	57%	81%	65%	44%	46%	83%	55%	61%

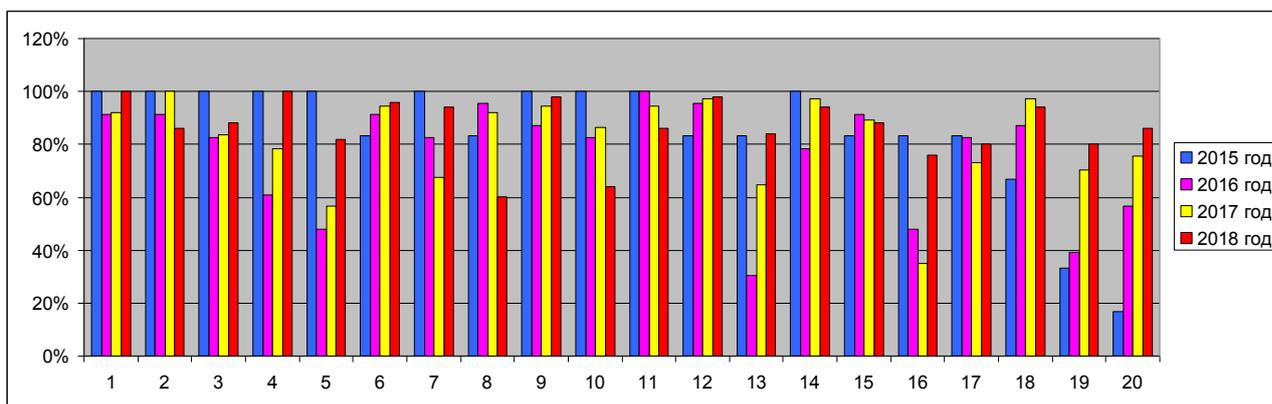
В Таблице 26 дан процент учащихся гимназий, решивших верно задания № 11 - № 20 по Московскому району.

Учащиеся ГБОУ гимназия № 524 лучше городского уровня выполнили все задания № 11 - № 20.

Справились с выполнением задания № 12 все учащиеся ГБОУ гимназия № 526 (100 % выполнения). Учащиеся ГБОУ гимназия № 526 лучше городского уровня выполнили все задания № 11 - № 20.

8.10.1. Процент учащихся гимназий по Московскому району, решивших верно задания № 1 - № 20 в 2015 - 2018 годах

Диаграмма 22



На *Диаграмме 22* дан процент учащихся гимназий по Московскому району, решивших верно задания № 1 - № 20 в 2015 – 2018 годах.

В течение четырёх лет (2015 – 2018 годы) наблюдается положительная динамика выполнения учащимися гимназий района **6 заданий из 20 возможных заданий**: задания № 1, № 4, № 6, № 12, № 19 и № 20.

В течение четырёх лет (2015 – 2018 годы) наблюдается динамика понижения процента выполнения учащимися гимназий района задания № 11.

В 2018 году **лучше**, чем в 2017 году, учащиеся гимназий района выполнили **13 заданий из 20 заданий** ДКР: задания № 1, № 3 - № 7, № 9, № 12, № 13, № 16, № 17, № 19 и № 20.

В 2018 году **хуже**, чем в 2017 году, учащиеся гимназий района выполнили **7 заданий из 20 заданий** ДКР: задания № 2, № 8, № 10, № 14, № 15 и № 18.

Успешно (100 % выполнения) решены задания № 1 и № 4.

Успешно (более 90 % выполнения) решены задания № 6, № 7, № 9, № 12, № 14 и № 18.

Успешно (более 80 % выполнения) решены задания № 2, № 3, № 5, № 11, № 13, № 15, № 17, № 19 и № 20.

Успешно (более 70 % выполнения) решено задание № 16.

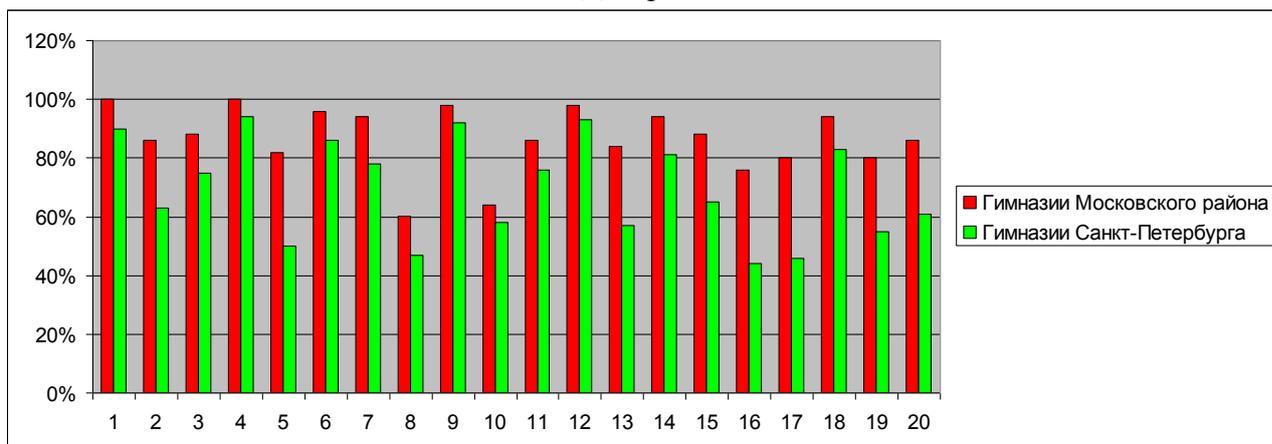
Успешно (более 60 % выполнения) решены задания № 8 и № 10.

Успешными по гимназиям района являются **20 заданий из 20 заданий** ДКР: задания № 1 - № 20.

Проблемных заданий по гимназиям района нет.

8.10.2. Процент учащихся гимназий, решивших верно задания № 1 - № 20 по Московскому району и Санкт-Петербургу

Диаграмма 23



На *Диаграмме 23* дан процент учащихся гимназий, решивших верно задания № 1 - № 20 по Московскому району и Санкт-Петербургу.

Учащиеся гимназий Московского района **лучше**, чем учащиеся гимназий Санкт-Петербурга, выполнили **20 заданий** из 20 возможных заданий: задания № 1 - № 20.

**9. Итоги ДКР базового уровня в 11-х классах
школ с углублённым изучением предметов Московского района**
9.1. Отметки за ДКР по школам с углублённым изучением предметов

Таблица 27

Номер ОУ	Писали ДКР	Средний балл			Отметки			
					«2»	«3»	«4»	«5»
		2016 год	2017 год	2018год	0-6 баллов	7-11 баллов	12 - 16 баллов	17 - 20 баллов
ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка	16	18,20	16,50	15,06	1	0	11	4
ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка	5	16,92	13,00	15,00	0	0	3	2
ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка	13	14,14	16,23	16,54	0	1	5	7
ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков	6	17,75	16,83	15,00	0	1	5	1
ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка	8	16,11	17,42	14,13	0	2	5	2
ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология»	19	15,50	12,56	13,95	0	4	12	4
ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка	12	17,00	12,33	11,17	1	6	4	1
ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка	24	17,25	14,33	15,71	0	3	9	12
ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка	18	17,84	12,42	12,50	1	8	3	6
Итого по школам с углублённым изучением предметов района	121	16,55	14,75	14,32	3	29	50	39
Итого по школам с углублённым изучением предметов города	1481	13,65	12,2	15,7	-	-	-	-

В Таблице 27 даны отметки за ДКР по школам с углублённым изучением предметов по Московскому району.

Нет двоек в ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология» и ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка.

Получили двойки (по 1 учащемуся) в ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка; что хуже, чем результат школ с углублённым изучением предметов Санкт-Петербурга.

Наибольшее количество пятёрок получили учащиеся ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка (7 учащихся) и ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка (12 учащихся).

Средний балл за ДКР по школам с углублённым изучением предметов Московского района составляет **14,32 балла**, что **ниже** городского показателя **на 1,38 балла**. Наивысший средний балл за ДКР достигнут в ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка – 16,54 балла из 20 возможных баллов (высокий результат). Высокий средний балл достигнут также в ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка - 15,71 балла.

9.2. Отметки в процентах за ДКР по школам с углублённым изучением предметов

Таблица 28

Номер ОУ	Отметки							
	«2»		«3»		«4»		«5»	
	0-6 баллов		7-11 баллов		12 - 16 баллов		17 - 20 баллов	
	2017 год	2018год	2017 год	2018год	2017 год	2018год	2017 год	2018год
ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка	0%	6,25%	10,00%	0%	60,00%	68,75%	30,00%	25,00%
ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка	0%	0%	50,00%	0%	37,50%	60,00%	12,50%	40,00%
ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка	0%	0%	11,54%	7,69%	65,38%	38,46%	23,08%	53,85%
ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков	0%	0%	8,33%	14,29%	41,67%	71,43%	50,00%	14,29%
ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка	0%	0%	0%	22,22%	66,67%	55,56%	33,33%	22,22%
ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология»	22,22%	0%	33,33%	20,00%	22,22%	60,00%	22,22%	20,00%
ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка	0%	8,33%	50,00%	50,00%	50,00%	33,33%	0%	8,33%
ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка	0%	0%	22,22%	12,50%	55,56%	37,50%	22,22%	50,00%
ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка	7,69%	5,56%	26,92%	44,44%	61,54%	16,67%	3,85%	33,33%

В Таблице 28 даны отметки в процентах за ДКР по школам с углублённым изучением предметов по Московскому району.

Более 50 % получили пятёрку учащиеся ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка и ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка.

Учащиеся ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка получили пятёрку и четвёрку 65,39%.

Результат 2 школ с углублённым изучением предметов Московского района лучше, чем результат школ с углублённым изучением предметов Санкт-Петербурга: ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка и ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка.

По сравнению с предыдущим годом наблюдается положительная динамика улучшения отметок в ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка и ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка.

9.3. Отметки в процентах за ДКР по школам с углублённым изучением предметов в 2015 – 2018 годах

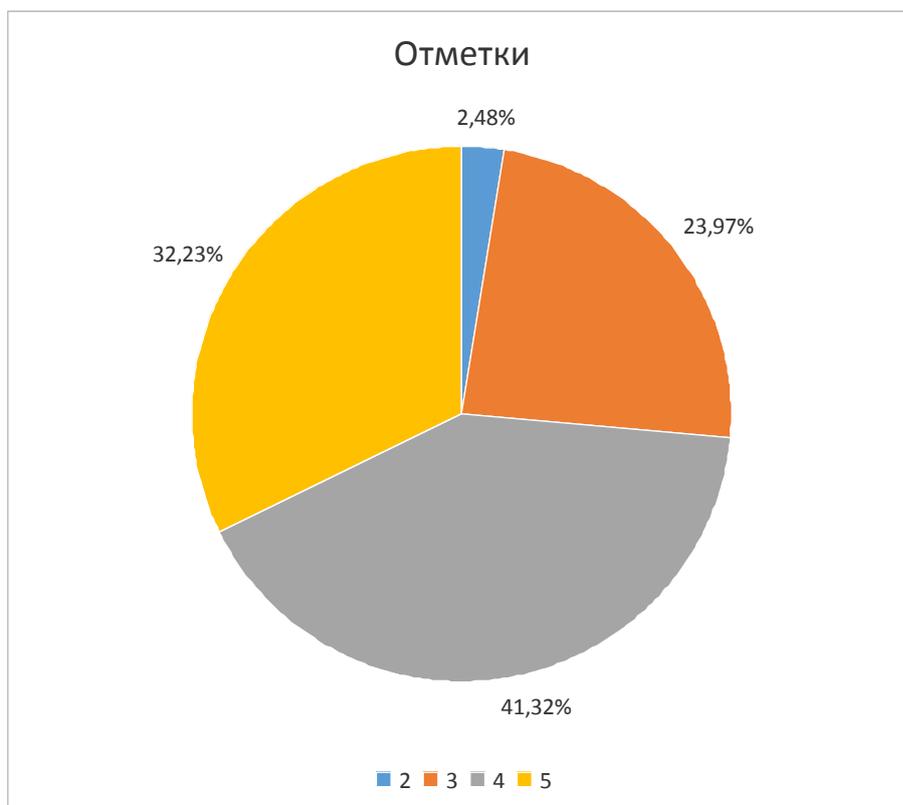
Таблица 29

Итого по школам с углублённым изучением предметов района	«2»	«3»	«4»	«5»
2015 год	6,52%	23,91%	60,87%	8,70%
2016 год	2%	29,55%	47,73%	20,45%
2017 год	3,39%	20,34%	55,08%	21,19%
2018 год	2,48%	23,97%	41,32%	32,23%
Итого по школам с углублённым изучением предметов города 2017 г.	3,1%	36,3%	42,7%	11,9%
Итого по школам с углублённым изучением предметов города 2018 г.	2,1%	30,5%	46,6%	20,8%

В *Таблице 29* даны отметки в процентах за ДКР по школам с углублённым изучением предметов по Московскому району в 2015 – 2018 годах.

9.4. Отметки за ДКР по школам с углублённым изучением предметов

Диаграмма 24



На *Диаграмме 24* даны отметки за ДКР по школам с углублённым изучением предметов Московского района в 2018 году.

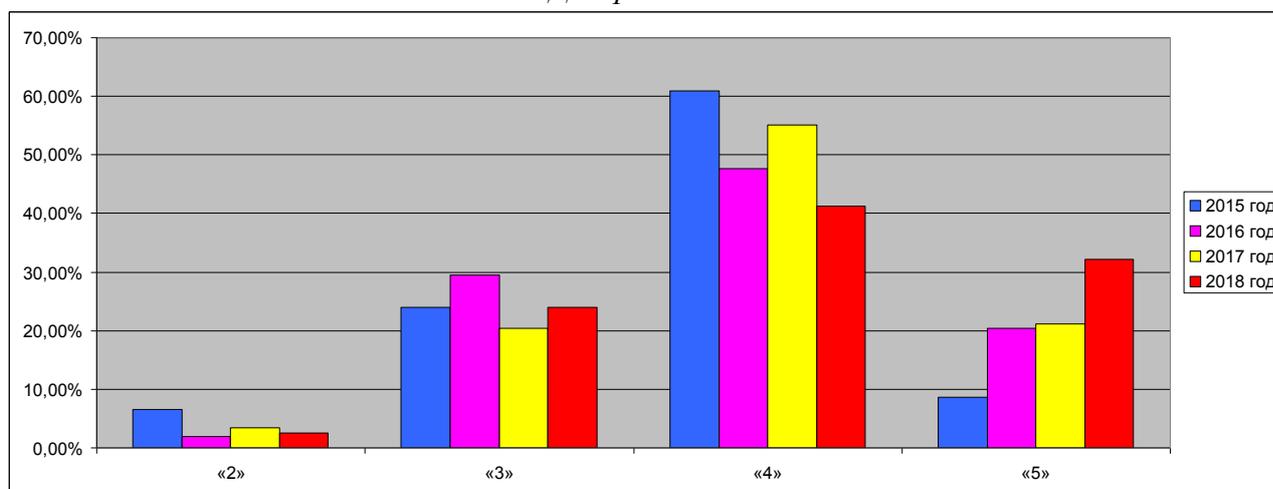
Учащиеся школ с углублённым изучением предметов Московского района получили четвёрок больше, чем пятёрок, троек и двоек.

Двоек получено меньше, чем пятёрок, четвёрок и троек.

Пятёрок получено больше, чем троек и двоек.

9.5.1. Отметки за ДКР по школам с углублённым изучением предметов в 2015 - 2018 годах

Диаграмма 25



На *Диаграмме 25* даны отметки за ДКР по школам с углублённым изучением предметов Московского района в 2015 - 2018 годах.

За четыре года (2015-2018 годы) наблюдается позитивная динамика по получению учащимися школ с углублённым изучением предметов Московского района двоек и пятёрок: двоек стало меньше, а пятёрок стало больше.

Учащиеся школ с углублённым изучением предметов Московского района в 2018 году получили двоек **на 0,91 % меньше**, чем в 2017 году.

Учащиеся школ с углублённым изучением предметов Московского района в 2018 году получили троек **на 3,65 % больше**, чем в 2017 году.

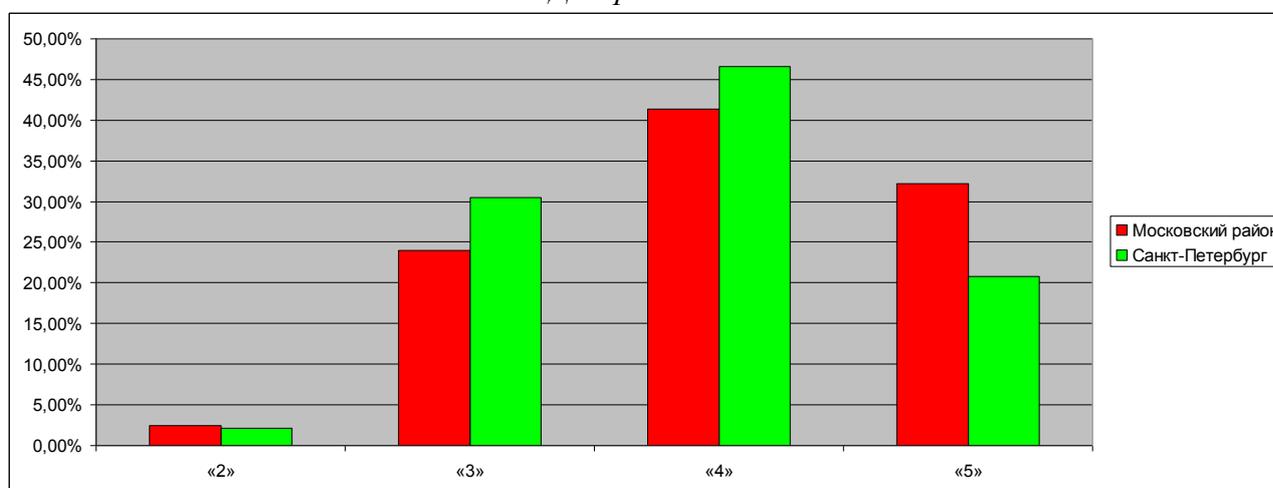
Учащиеся школ с углублённым изучением предметов Московского района в 2018 году получили четвёрок **на 13,76 % меньше**, чем в 2017 году.

Учащиеся школ с углублённым изучением предметов Московского района в 2018 году получили пятёрок **на 11,04 % больше**, чем в 2017 году.

Учащиеся школ с углублённым изучением предметов Московского района в 2018 году получили пятёрок и четвёрок **на 2,72 % меньше**, чем в 2017 году.

9.5.2. Отметки за ДКР по школам с углублённым изучением предметов по Московскому району и Санкт-Петербургу

Диаграмма 26



На *Диаграмме 26* даны отметки за ДКР по школам с углублённым изучением предметов по Московскому району и Санкт-Петербургу.

Учащиеся школ с углублённым изучением предметов Московского района в процентном отношении получили двоек **меньше на 0,38 %**, чем учащиеся школ с углублённым изучением предметов Санкт-Петербурга. Учащиеся школ с углублённым изучением предметов Московского района получили троек **на 6,53 % меньше**, четвёрок **на 5,28 % меньше** и пятёрок **на 11,43 % больше**, чем учащиеся школ с углублённым изучением предметов города.

Четвёрок и пятёрок учащиеся школ с углублённым изучением предметов Московского района в процентном отношении получили **на 6,15 % больше**, чем учащиеся школ с углублённым изучением предметов Санкт-Петербурга.

9.6. Распределение по баллам в школах с углублённым изучением предметов

Диаграмма 27



На *Диаграмме 27* дано распределение по баллам в школах с углублённым изучением предметов.

Наибольшее количество учащихся в школах с углублённым изучением предметов получили 16 баллов из 20 возможных баллов. В школах с углублённым изучением предметов нет учащихся, получивших от 0 баллов до 3 баллов и 6 баллов.

9.7. Количество учащихся школ с углублённым изучением предметов, решивших верно задания с № 1 - № 10

Таблица 30

ОУ	Писали ДКР	Номер задания									
		№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка	16	15	12	14	15	3	13	15	10	15	6
ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка	5	4	5	3	5	3	5	4	3	5	1
ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка	13	12	6	12	13	12	11	13	8	13	11
ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков	6	6	4	6	6	3	5	6	4	6	3
ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка	8	7	4	6	8	4	8	5	7	7	6
ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология»	19	19	13	16	18	16	15	15	7	19	11
ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка	12	11	7	6	11	4	10	6	7	11	4
ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка	24	22	18	22	24	15	22	21	15	23	12
ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка	18	18	18	17	18	17	17	14	15	18	15
Итого по школам с углублённым изучением предметов района	121	111	79	97	114	66	106	91	67	117	58

В *Таблице 30* дано количество учащихся школ с углублённым изучением предметов, решивших верно задания № 1 - № 10 по Московскому району.

Задания № 1, № 3, № 4, № 6 и № 9 решило большинство учащихся школ с углублённым изучением предметов Московского района.

Задание № 2 не решило большинство учащихся ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка.

Задание № 5 не решило большинство учащихся ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка.

Задание № 7 не решило большинство учащихся ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка.

Задание № 8 не решило большинство учащихся ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология» и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка.

Задание № 10 не решило большинство учащихся ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка.

9.8. Количество учащихся школ с углублённым изучением предметов, решивших верно задания № 11 - № 20

Таблица 31

ОУ	Писали ДКР	Номер задания									
		№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15	№ 16	№ 17	№ 18	№ 19	№ 20
ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка	16	14	14	8	14	15	12	10	15	13	12
ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка	5	5	5	4	4	5	3	1	5	4	2
ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка	13	12	13	9	12	12	7	7	11	11	12
ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков	6	4	6	4	3	6	4	2	5	2	5
ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка	8	6	8	4	5	7	3	0	7	5	6
ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология»	19	11	18	8	10	17	14	10	19	15	11
ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка	12	3	12	4	7	8	3	3	12	3	2
ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка	24	19	24	16	14	20	14	18	24	16	18
ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка	18	18	18	14	15	16	15	15	17	17	16
Школы с углублённым изучением предметов района	121	90	118	65	79	98	64	56	113	73	74

В Таблице 31 дано количество учащихся школ с углублённым изучением предметов, решивших верно задания № 11 - № 20 по Московскому району.

Задания № 12, № 15 и № 20 решило большинство учащихся школ с углублённым изучением предметов Московского района.

Задание № 11 не решило большинство учащихся ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка.

Задание № 13 не решило большинство учащихся ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология» и ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка.

Задание № 16 не решило большинство учащихся ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка и ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка.

Все учащиеся (0 % выполнения) ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка не решили задание № 17. Задание № 17 не решило большинство учащихся ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка.

Задание № 18 не решило большинство учащихся ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка.

Задание № 19 не решило большинство учащихся ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 508 с

углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», и ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка.

9.9. Процент учащихся школ с углублённым изучением предметов, решивших верно задания № 1 - № 5

Таблица 32

ОУ	Номер задания									
	№ 1		№ 2		№ 3		№ 4		№ 5	
	2017 год	2018год	2017 год	2018год	2017 год	2018год	2017 год	2018год	2017 год	2018год
ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка	100%	93,8%	90,00%	75,0%	100%	87,5%	70,00%	93,8%	70,00%	12,5%
ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка	87,50%	80,0%	75,00%	100%	87,50%	60,0%	25,00%	100%	12,50%	60,0%
ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка	96,15%	92,3%	100%	46,2%	84,62%	92,3%	69,23%	100%	38,46%	92,3%
ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков	100%	100%	83,33%	66,7%	91,67%	100%	83,33%	100%	50,00%	50,0%
ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка	91,67%	87,5%	91,67%	50,0%	91,67%	75,0%	91,67%	100%	58,33%	50,0%
ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология»	55,56%	100%	55,56%	68,4%	66,67%	84,2%	44,44%	94,7%	55,56%	84,2%
ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка	66,67%	91,7%	83,33%	58,3%	100%	50,0%	66,67%	91,7%	16,67%	33,3%
ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка	77,78%	91,7%	88,89%	75,0%	100%	91,7%	22,22%	100%	22,22%	62,5%
ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка	57,69%	83,3%	73,08%	55,6%	73,08%	66,7%	42,31%	77,8%	11,54%	38,9%

В Таблице 32 дан процент учащихся школ с углублённым изучением предметов, решивших верно задания № 1 - № 5, по Московскому району.

Успешно (100 % выполнения) выполнили задание № 1 все учащиеся ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков и ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология». По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков и ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология».

Успешно (100 % выполнения) выполнили задание № 2 все учащиеся ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка и ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология».

Успешно (100 % выполнения) выполнили задание № 3 все учащиеся ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков и ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология».

Успешно (100 % выполнения) выполнили задание № 4 все учащиеся ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка и ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка.

Успешно (более 90 % выполнения) выполнили задание № 5 учащиеся ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка.

9.10. Процент учащихся школ с углублённым изучением предметов, решивших верно задания № 6 - № 10

Таблица 33

ОУ	Номер задания									
	№ 6		№ 7		№ 8		№ 9		№ 10	
	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год
ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка	100%	81,3%	50,00%	93,8%	100%	56,3%	80,00%	93,8%	70,00%	31,3%
ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка	100%	100%	37,50%	80,0%	75,00%	60,0%	87,50%	100%	50,00%	20,0%
ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка	80,77%	84,6%	88,46%	100%	80,77%	53,8%	100%	100%	80,77%	84,6%
ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков	83,33%	83,3%	58,33%	100%	100%	66,7%	100%	100%	75,00%	50,0%
ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка	100%	100%	50,00%	62,5%	91,67%	87,5%	100%	87,5%	75,00%	75,0%
ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением	88,89%	78,9%	22,22%	78,9%	66,67%	36,8%	100%	100%	44,44%	47,4%

ОУ	Номер задания									
	№ 6		№ 7		№ 8		№ 9		№ 10	
	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год
образовательных областей «Искусство» и «Технология»										
ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка	100%	83,3%	66,67%	50,0%	83,33%	58,3%	33,33%	91,7%	66,67%	33,3%
ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка	100%	91,7%	11,11%	87,5%	77,78%	62,5%	100%	95,8%	66,67%	50,0%
ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка	88,46%	94,4%	23,08%	33,3%	73,08%	44,4%	88,46%	100%	38,46%	38,9%

В *Таблице 33* дан процент учащихся школ с углублённым изучением предметов, решивших верно задания № 6 - № 10, по Московскому району.

Успешно (100 % выполнения) выполнили задание № 6 все учащиеся ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка и ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка.

Успешно (100 % выполнения) выполнили задание № 7 все учащиеся ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка и ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка.

Успешно (более 80 % выполнения) выполнили задание № 8 учащиеся ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка. По сравнению с прошлым годом не улучшилось выполнение этого задания учащимися школ с углублённым изучением предметов.

Успешно (100 % выполнения) выполнили задание № 9 все учащиеся ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология» и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка.

Успешно (более 80 % выполнения) выполнили задание № 10 учащиеся ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология» и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка.

9.11. Процент учащихся школ с углублённым изучением предметов, решивших верно задания № 1 - № 10

Таблица 34

Школы с углублённым изучением предметов района	Номер задания									
	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
2015 год	84,78%	85,90%	75,40%	82,90%	88,70%	53%	88,70%	83%	69%	94%
2016 год	79,55%	87,50%	86,36%	65,91%	46,59%	93,18%	81,82%	92,05%	89,77%	72,73%
2017 год	81,36%	83,90%	85,59%	58,47%	35,59%	90,68%	48,31%	82,20%	91,53%	62,71%
2018 год	86,6%	56,5%	76,1%	91,8%	45,9%	87,3%	70,9%	43,5%	93,8%	49,1%
Школы с углублённым изучением предметов города 2017 г.	76%	74%	80%	60%	32%	86%	41%	79%	88%	54%
Школы с углублённым изучением предметов города 2018 г.	91%	59%	75%	95%	48%	87%	74%	42%	97%	54%

В Таблице 34 дан процент учащихся школ с углублённым изучением предметов, решивших верно задания № 1 - № 10, по Московскому району.

Успешно (более 90 % выполнения) выполнили учащиеся школ с углублённым изучением предметов задания № 4 и № 9.

Успешно (более 80 % выполнения) выполнили учащиеся школ с углублённым изучением предметов задания № 1 и № 6.

Успешно (более 70 % выполнения) выполнили учащиеся школ с углублённым изучением предметов задания № 3 и № 7.

Успешно (более 50 % выполнения) выполнили учащиеся школ с углублённым изучением предметов задание № 2.

Проблемными заданиями оказались для учащихся школ с углублённым изучением предметов:

- задание № 5 – 45,9 % выполнения;
- задание № 8 – 43,5 % выполнения;
- задание № 10 – 49,1 % выполнения.

9.12. Процент учащихся школ с углублённым изучением предметов, решивших верно задания № 11 - № 15

Таблица 35

ОУ	Номер задания									
	№ 11		№ 12		№ 13		№ 14		№ 15	
	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год
ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка	80,00%	31,3%	90,00%	87,5%	60,00%	87,5%	100%	43,8%	90,00%	87,5%
ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка	62,50%	20,0%	100%	100%	50,00%	100%	100%	80,0%	62,50%	80,0%
ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка	88,46%	92,3%	96,15%	100%	38,46%	69,2%	84,62%	92,3%	96,15%	92,3%
ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков	91,67%	66,7%	91,67%	100%	83,33%	66,7%	100%	50,0%	91,67%	100%
ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка	100%	75,0%	100%	100%	33,33%	50,0%	100%	62,5%	100%	87,5%
ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология»	88,89%	57,9%	88,89%	94,7%	11,11%	36,8%	100%	47,4%	44,44%	78,9%
ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка	66,67%	25,0%	100%	100%	16,67%	33,3%	66,67%	58,3%	66,67%	66,7%
ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка	88,89%	79,2%	100%	100%	66,67%	66,7%	100%	58,3%	66,67%	83,3%
ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка	92,31%	38,9%	96,15%	88,9%	15,38%	100%	96,15%	55,6%	69,23%	61,1%

В Таблице 35 дан процент учащихся, решивших верно задания № 11 - № 15, по школам с углублённым изучением предметов Московского района.

Успешно (более 90 % выполнения) выполнили задание № 11 все учащиеся ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка.

Успешно (100 % выполнения) выполнили задание № 12 все учащиеся ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», ГБОУ

школа № 510 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка.

Успешно (100 % выполнения) выполнили задание № 13 учащиеся ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка.

Успешно (более 90 % выполнения) выполнили задание № 14 учащиеся ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка.

Успешно (100 % выполнения) выполнили задание № 15 все учащиеся ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка.

9.13. Процент учащихся школ с углублённым изучением предметов, решивших верно задания № 16 - № 20

Таблица 36

ОУ	Номер задания									
	№16		№17		№18		№19		№20	
	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год
ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка	20,00%	93,8%	50,00%	75,0%	90,00%	62,5%	50,00%	93,8%	90,00%	81,3%
ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка	12,50%	100%	25,00%	60,0%	100%	20,0%	0%	100%	50,00%	80,0%
ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка	46,15%	53,8%	42,31%	53,8%	84,62%	84,6%	69,23%	76,9%	61,54%	92,3%
ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков	33,33%	66,7%	50,00%	33,3%	83,33%	83,3%	50,00%	33,3%	83,33%	83,3%
ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка	50,00%	37,5%	91,67%	0%	91,67%	87,5%	50,00%	62,5%	83,33%	75,0%
ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология»	11,11%	57,9%	11,11%	47,4%	88,89%	100%	55,56%	47,4%	55,56%	52,6%
ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением	0%	25,0%	0%	25,0%	66,67%	100%	16,67%	25,0%	50,00%	16,7%

ОУ	Номер задания									
	№16		№17		№18		№19		№20	
	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год	2017 г.	2018год
английского языка										
ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка	33,33%	58,3%	22,22%	75,0%	77,78%	100%	33,33%	66,7%	100%	75,0%
ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка	11,54%	55,6%	15,38%	38,9%	80,77%	33,3%	30,77%	83,3%	65,38%	61,1%

В Таблице 36 дан процент учащихся, решивших верно задания № 16 - № 20, по школам с углублённым изучением предметов Московского района.

Успешно (100 % выполнения) выполнили задание № 16 все учащиеся ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка.

Успешно (75 % выполнения) выполнили задание № 17 учащиеся ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка.

Успешно (100 % выполнения) выполнили задание № 18 все учащиеся ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка.

Успешно (100 % выполнения) выполнили задание № 19 все учащиеся ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка.

Успешно (более 90 % выполнения) выполнили задание № 20 учащиеся ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка и ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков.

9.14. Процент учащихся школ с углублённым изучением предметов, решивших верно задания № 11 - № 20

Таблица 37

Итого по школам с углублённым изучением предметов района	Номер задания									
	№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15	№ 16	№ 17	№ 18	№ 19	№ 20
2015 год	89,13%	84,78%	17,39%	71,74%	28,26%	26,09%	32,61%	56,52%	43,48%	21,74%
2016 год	97,73%	72,73%	39,77%	76,14%	54,55%	48,86%	71,59%	93,18%	51,14%	53,41%
2017 год	87,29%	95,76%	38,98%	94,07%	79,66%	27,12%	35,59%	84,75%	44,07%	70,34%
2018 год	69,0%	94,2%	51,3%	59,9%	73,3%	40,3%	38,6%	83,0%	50,0%	57,1%
Итого по школам с углублённым изучением предметов города 2017 год	86%	91%	32%	91%	65%	22%	37%	84%	41%	64%
Итого по школам с углублённым изучением предметов города 2018 год	75%	94%	55%	80%	62%	45%	43%	86%	54%	58%

В Таблице 37 дан процент учащихся, решивших верно задания № 11 - № 20, по школам с углублённым изучением предметов Московского района.

Успешно (более 90 % выполнения) выполнили учащиеся школ с углублённым изучением предметов задание № 12.

Успешно (более 80 % выполнения) выполнили учащиеся школ с углублённым изучением предметов задание № 18.

Успешно (более 70 % выполнения) выполнили учащиеся школ с углублённым изучением предметов задание № 15.

Успешно (более 60 % выполнения) выполнили учащиеся школ с углублённым изучением предметов задание № 11.

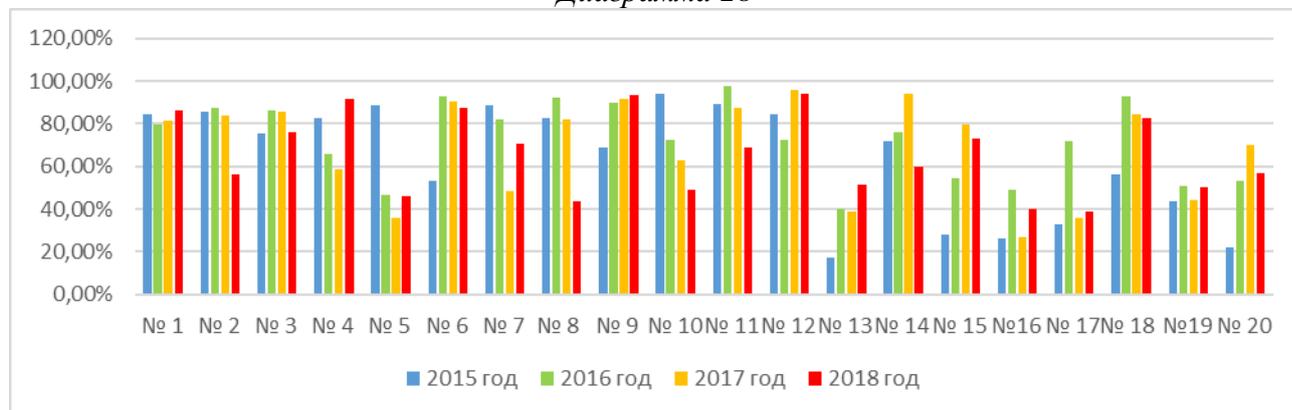
Успешно (более 50 % выполнения) выполнили учащиеся школ с углублённым изучением предметов задания № 13, № 14, № 19 и № 20.

Проблемными оказались для учащихся школ с углублённым изучением предметов:

- задание № 16 – 40,3 % выполнения;
- задание № 17 – 38,6 % выполнения.

9.15.1. Процент учащихся школ с углублённым изучением предметов по Московскому району, решивших верно задания № 1 - № 20 в 2015 - 2018 годах

Диаграмма 28



На Диаграмме 28 дан процент учащихся школ с углублённым изучением предметов по Московскому району, решивших верно задания с кратким ответом № 1 - № 20 в 2015 - 2018 годах. В течение четырёх лет (2015 – 2018 годы) наблюдается положительная динамика выполнения учащимися школ с углублённым изучением предметов района **2 заданий из 20 возможных заданий**: задания № 1 и № 9.

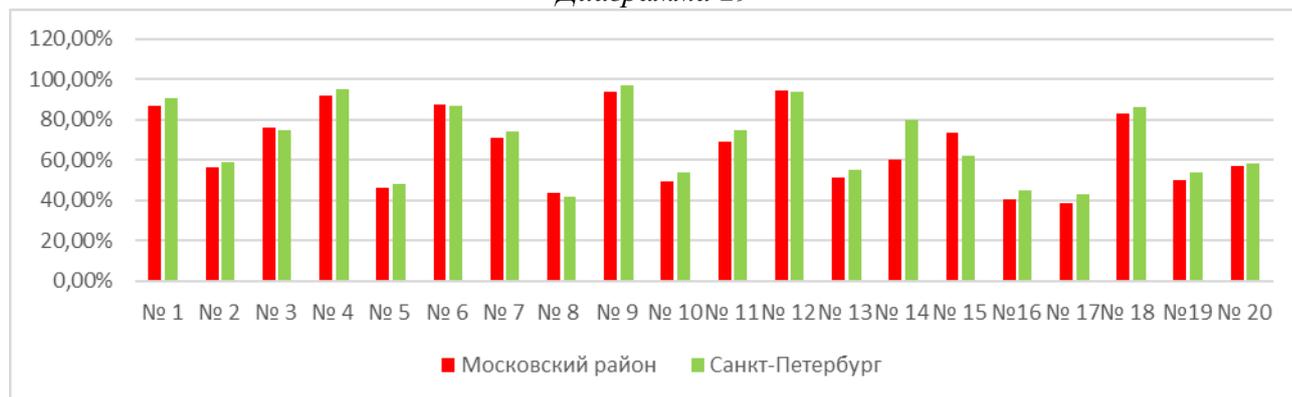
В течение четырёх лет (2015 – 2018 годы) наблюдается динамика снижения процента выполнения учащимися школ с углублённым изучением предметов района задания № 10.

В 2018 году учащиеся школ с углублённым изучением предметов района выполнили лучше, чем в 2017 году, **9 заданий из 20 возможных заданий**: задания № 1, № 4, № 5, № 7, № 9, № 13, № 16, № 17 и № 19.

В 2018 году **хуже**, чем в 2017 году, учащиеся школ с углублённым изучением предметов района выполнили **11 заданий из 20 заданий** ДКР: задания № 2, № 3, № 6, № 8, № 10 - № 12, № 14, № 15, № 18 и № 20.

9.15.2. Процент учащихся школ с углублённым изучением предметов, решивших верно задания № 1 - № 20, по Московскому району и Санкт-Петербургу

Диаграмма 29



На *Диаграмме 29* дан процент учащихся школ с углублённым изучением предметов, решивших верно задания № 1 - № 20, по Московскому району и Санкт-Петербургу.

Учащиеся школ с углублённым изучением предметов Московского района выполнили **лучше**, чем учащиеся школ с углублённым изучением предметов Санкт-Петербурга, **3 задания из 20 возможных заданий**: задания № 3, № 8 и № 15.

Учащиеся школ с углублённым изучением предметов Московского района выполнили **также** как учащиеся школ с углублённым изучением предметов Санкт-Петербурга **2 задания из 20 возможных заданий**: задания № 6 и № 12.

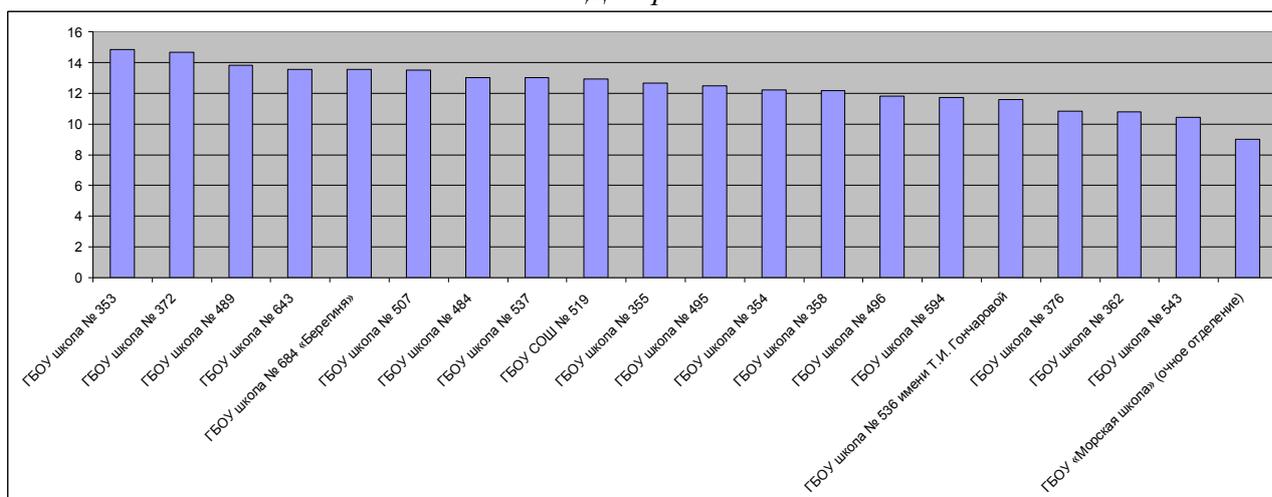
Учащиеся школ с углублённым изучением предметов Московского района выполнили **хуже**, чем учащиеся школ с углублённым изучением предметов Санкт-Петербурга, **15 заданий из 20 возможных заданий**:

- **хуже на 1 %** -задание № 20;
- **хуже на 2 %** -задание № 2 и № 5;
- **хуже на 3 %** -задание № 4, № 7, № 9 и № 18;
- **хуже на 4 %** -задания № 1, № 13, № 17 и № 19;
- **хуже на 5 %** -задание № 10 и № 16;
- **хуже на 6 %** -задание № 11;
- **хуже на 20 %** -задание № 14.

10. Итоги ДКР базового уровня в 11-х классах по СОШ Московского района

10.1. Средний балл по СОШ Московского района

Диаграмма 30



На *Диаграмме 30* дан средний балл по СОШ Московского района. Выше городского уровня средний балл только в ГБОУ школа № 353. Во всех остальных СОШ Московского района средний балл ниже, чем средний балл СОШ Санкт-Петербурга.

10.2. Отметки за ДКР по СОШ

Таблица 38

Номер ОУ	Писали ДКР 2018 год	Средний балл			Отметки			
		2016 год	2017 год	2018 год	«2»	«3»	«4»	«5»
					0 - 6 баллов	7-11 баллов	12 - 16 баллов	17 - 20 баллов
ГБОУ школа № 353	6	11,33	13	14,83	0	0	5	1
ГБОУ школа № 354	5	-	12,43	12,2	0	2	3	0
ГБОУ школа № 355	14	13,25	13,07	12,64	0	5	6	3
ГБОУ школа № 358	12	14,63	15,67	12,17	2	10	0	0
ГБОУ школа № 362	13	11,00	15,92	10,77	1	7	5	0
ГБОУ школа № 372	9	16,22	16	14,67	0	1	5	3
ГБОУ школа № 376	18	12,38	13,38	10,83	1	9	6	2
ГБОУ школа № 484	15	13,29	12,8	13	2	6	7	0
ГБОУ школа № 489	16	14,90	14,61	13,81	0	3	9	4
ГБОУ школа № 495	2	13,33	12,75	12,5	0	1	1	0
ГБОУ школа № 496	5	11,50	12,87	11,8	0	3	1	1
ГБОУ школа № 507	44	14,41	14,21	13,5	0	11	25	8
ГБОУ СОШ № 519	11	13,18	12,95	12,91	0	2	8	1
ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой	5	13,30	13,4	11,6	1	1	3	0
ГБОУ школа № 537	9	15,00	15	13	0	2	5	2
ГБОУ школа № 543	12	12,86	11,88	10,42	1	6	5	0
ГБОУ школа № 594	19	13,69	14	11,74	2	7	6	4
ГБОУ школа № 643	13	13,55	14,5	13,54	0	3	6	4
ГБОУ школа № 684 «Берегиня»	13	10,71	13,08	13,54	2	2	6	3
ГБОУ «Морская школа» (очное отделение)	12	8,73	8,4	9	2	7	3	0
СОШ района	253	13,13	13,69	12,49	14	88	115	36
СОШ города	3739	12,18	12,4	14,6	-	-	-	-

В *Таблице 38* даны отметки и средний балл за ДКР по СОШ.

Нет двоек в ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 507, ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ школа № 537 и ГБОУ школа № 643.

Двойки получили 14 учащихся СОШ района:

- по 2 учащихся ГБОУ школа № 358, ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 594, ГБОУ школа № 684 «Берегиня» и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение),
- по 1 учащемуся ГБОУ школа № 362, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой и ГБОУ школа № 543.

Пятёрки получили:

- 8 учащихся ГБОУ школа № 507;
- по 4 учащихся ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 594 и ГБОУ школа № 643;
- по 3 учащихся ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 372 и ГБОУ школа № 684 «Берегиня»;
- по 2 учащихся ГБОУ школа № 376 и ГБОУ школа № 537;
- по 1 учащемуся ГБОУ школа № 353, ГБОУ школа № 496 и ГБОУ СОШ № 519.

Нет пятёрок в ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 358, ГБОУ школа № 362, ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой, ГБОУ школа № 543 и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

Средний балл за ДКР по СОШ Московского района составляет 12,49 балла, что **ниже на 1,2 балла** среднего балла района в 2017 году и **ниже на 2,11 балла**, чем средний балл СОШ Санкт-Петербурга.

Наивысший средний балл за ДКР достигнут в ГБОУ школа № 353 – 14,83 балла из 20 возможных баллов (хороший результат).

Низкий средний балл достигнут в ГБОУ «Морская школа» (очное отделение) - 9 баллов.

10.3. Отметки в процентах за ДКР по СОШ

Таблица 39

Номер ОУ	Отметки							
	«2»		«3»		«4»		«5»	
	0 - 6 баллов		7-11 баллов		12 - 16 баллов		17 - 20 баллов	
	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год
ГБОУ школа № 353	0%	0%	50,00%	0%	50,00%	83%	0%	17%
ГБОУ школа № 354	0%	0%	71,43%	40%	28,57%	60%	0%	0%
ГБОУ школа № 355	0%	0%	73,33%	36%	13,33%	43%	13,33%	21%
ГБОУ школа № 358	0%	17%	25,00%	83%	58,33%	0%	16,67%	0%
ГБОУ школа № 362	0%	8%	7,69%	54%	84,62%	38%	0%	0%
ГБОУ школа № 372	0%	0%	12,50%	11%	75,00%	56%	25,00%	33%
ГБОУ школа № 376	0%	6%	50,00%	50%	43,75%	33%	6,25%	11%
ГБОУ школа № 484	0%	13%	60,00%	40%	30,00%	47%	10,00%	0%
ГБОУ школа № 489	3,57%	0%	21,43%	23,53%	64,29%	52,94%	10,71%	23,53%
ГБОУ школа № 495	0%	0%	50,00%	50%	50,00%	50%	0%	0%
ГБОУ школа № 496	0%	0%	46,67%	60%	53,33%	20%	0%	20%
ГБОУ школа № 507	7,89%	0%	34,21%	25%	36,84%	57%	10,53%	18%
ГБОУ СОШ № 519	0%	0%	45,00%	18%	25,00%	73%	15,00%	9%
ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой	0%	20,0%	60,00%	20,0%	40,00%	60,0%	0%	0%
ГБОУ школа № 537	0%	0%	12,50%	22%	75,00%	56%	12,50%	22%
ГБОУ школа № 543	12,50%	8%	50,00%	50%	37,50%	42%	0%	0%
ГБОУ школа № 594	0%	11%	38,46%	37%	53,85%	32%	7,69%	21%
ГБОУ школа № 643	0%	0%	50,00%	23,08%	41,67%	46,15%	8,33%	30,77%
ГБОУ школа № 684 «Берегиня»	7,69%	15%	53,85%	15%	38,46%	46%	0%	23%
ГБОУ «Морская школа» (очное отделение)	40,00%	17%	60,00%	58%	0%	25%	0%	0%

В Таблице 39 даны отметки в процентах за ДКР по СОШ.

Наибольшее количество двоек получили учащиеся ГБОУ «Морская школа» (очное отделение) – 40 % учащихся и ГБОУ школа № 543 - 12,5 % учащихся.

Учащиеся ГБОУ школа № 353 получили 100 % четвёрок и пятёрок в процентном отношении.

Наибольшее количество четвёрок и пятёрок в процентном отношении также получили:

- более 90 % учащихся - учащиеся ГБОУ школа № 362;
- более 80 % учащихся - учащиеся ГБОУ школа № 372 и ГБОУ СОШ № 519;
- более 70 % учащихся - учащиеся ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 507, ГБОУ школа № 537 и ГБОУ школа № 643;
- более 60 % учащихся - учащиеся ГБОУ школа № 355 и ГБОУ школа № 684 «Берегиня».

10.4. Отметки в процентах за ДКР по СОШ

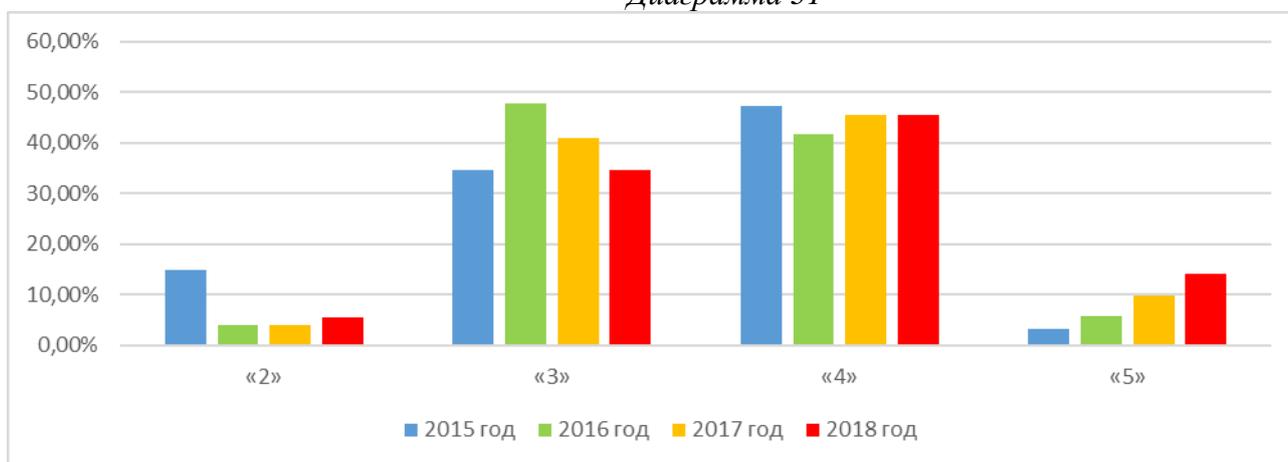
Таблица 40

Процент по СОШ района	Отметки			
	«2»	«3»	«4»	«5»
	0 - 6 баллов	7-11 баллов	12 - 16 баллов	17 - 20 баллов
2015 год	14,96%	34,65%	47,24%	3,15%
2016 год	4%	47,77%	41,70%	5,67%
2017 год	3,89%	40,86%	45,53%	9,73%
2018 год	5,53%	34,78%	45,45%	14,23%
Процент по СОШ города 2017 год	4,2%	45,3%	40,7%	9,6%
Процент по СОШ города 2018 год	5,2%	38,3%	42%	14,5%

В Таблице 40 даны отметки в процентах за ДКР по СОШ района и города.

10.5.1. Отметки за ДКР по СОШ в 2015 - 2018 годах

Диаграмма 31



На Диаграмме 31 даны отметки за ДКР по СОШ Московского района в 2015 - 2018 годах. В течение четырёх лет по СОШ района наблюдается положительная тенденция изменения отметок за ЕГЭ по математике базового уровня: уменьшение двоек и троек и увеличение пятёрок и четвёрок.

Учащиеся СОШ района получили четвёрок больше, чем троек, пятёрок и двоек. Пятёрок получено больше, чем двоек.

Учащиеся СОШ Московского района в 2018 году получили двоек **на 1,64 % больше**, чем в 2017 году.

Учащиеся СОШ Московского района в 2018 году получили троек **на 5,92 % меньше**, чем в 2017 году.

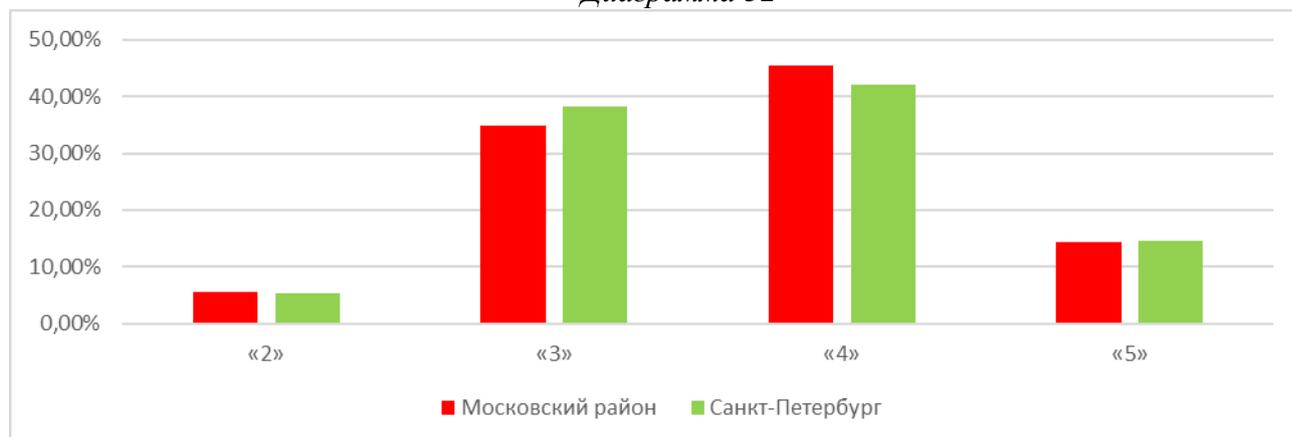
Учащиеся СОШ Московского района в 2018 году получили четвёрок **на 0,08 % меньше**, чем в 2017 году.

Учащиеся СОШ Московского района в 2018 году получили пятёрок **на 4,5 % больше**, чем в 2017 году.

Учащиеся СОШ Московского района в 2018 году получили пятёрок и четвёрок **на 4,42 % больше**, чем в 2017 году.

10.5.2. Отметки за ДКР по СОШ Московского района и Санкт-Петербурга

Диаграмма 32



На *Диаграмме 32* даны отметки за ДКР по СОШ Московского района и по СОШ Санкт-Петербурга. Учащиеся СОШ Московского района получили двоек **больше на 0,33 %**; чем учащиеся СОШ Санкт-Петербурга. Учащиеся СОШ Московского района получили троек **меньше на 3,52 %**; чем учащиеся СОШ Санкт-Петербурга.

Учащиеся СОШ Московского района получили четвёрок **больше на 4,45 %**; чем учащиеся СОШ Санкт-Петербурга. Учащиеся СОШ Московского района получили пятёрок **меньше на 0,27 %**; чем учащиеся СОШ Санкт-Петербурга.

Учащиеся СОШ Московского района получили четвёрок и пятёрок **больше на 3,18 %**; чем учащиеся СОШ Санкт-Петербурга.

10.6. Количество учащихся СОШ, решивших верно задания № 1 - № 10

Таблица 41

ОУ	Писали ДКР	Номер задания									
		№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
ГБОУ школа № 353	6	6	4	4	6	5	5	6	4	6	6
ГБОУ школа № 354	5	4	3	4	5	2	4	4	3	4	4
ГБОУ школа № 355	14	13	11	9	14	5	12	12	10	12	10
ГБОУ школа № 358	12	12	4	10	12	3	10	10	4	11	4
ГБОУ школа № 362	13	12	5	9	11	4	11	8	2	11	4
ГБОУ школа № 372	9	9	8	8	8	7	8	8	4	9	8
ГБОУ школа № 376	18	17	8	12	17	6	11	10	6	17	7
ГБОУ школа № 484	15	13	10	11	14	9	12	10	10	13	11
ГБОУ школа № 489	16	11	10	15	16	11	14	11	5	15	5
ГБОУ школа № 495	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	0
ГБОУ школа № 496	5	5	4	2	5	2	5	5	1	5	0
ГБОУ школа № 507	44	44	21	36	41	21	41	38	17	42	16
ГБОУ СОШ № 519	11	6	7	7	8	6	10	9	8	10	9
ГБОУ школа № 536	5	4	3	3	5	2	4	4	3	5	4
ГБОУ школа № 537	9	7	7	7	8	4	8	9	5	7	8
ГБОУ школа № 543	12	10	4	11	11	2	12	6	8	11	7
ГБОУ школа № 594	19	19	13	13	18	4	17	9	5	17	8
ГБОУ школа № 643	13	11	7	10	12	2	13	11	5	13	4
ГБОУ школа № 684 «Берегиня»	13	12	3	11	12	8	13	10	7	13	11
ГБОУ «Морская школа»	12	10	3	6	12	2	10	8	1	11	6

(очное отделение)											
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

В *Таблице 41* дано количество учащихся СОШ, решивших верно задания № 1 - № 10 по Московскому району.

Задания № 1, № 4, № 6 и № 9 решило большинство учащихся СОШ района.

Задание № 2 не решило большинство учащихся ГБОУ школа № 358, ГБОУ школа № 362, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 507, ГБОУ школа № 543, ГБОУ школа № 684 «Берегиня» и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

Не решило задание № 3 большинство учащихся ГБОУ школа № 496.

Не решило задание № 5 (0 % выполнения) все учащиеся ГБОУ школа № 543 и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение). Не решило задание № 5 большинство учащихся ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 358, ГБОУ школа № 362, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 507, ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой, ГБОУ школа № 537, ГБОУ школа № 594 и ГБОУ школа № 643.

Задание № 7 не решило большинство учащихся ГБОУ школа № 543 и ГБОУ школа № 594.

Не решило задание № 7 (100 % учащихся) все учащиеся ГБОУ школа № 543.

Не решило задание № 8 большинство учащихся ГБОУ школа № 358, ГБОУ школа № 362, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 507, ГБОУ школа № 543, ГБОУ школа № 594, ГБОУ школа № 643, ГБОУ школа № 684 «Берегиня» и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

Не решило задание № 10 (0 % выполнения) все учащиеся ГБОУ школа № 495 и ГБОУ школа № 496. Не решило задание № 10 большинство учащихся ГБОУ школа № 358, ГБОУ школа № 362, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 507, ГБОУ школа № 543, ГБОУ школа № 594, ГБОУ школа № 643 и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

10.7. Количество учащихся СОШ, решивших верно задания № 11 - № 20

Таблица 42

ОУ	Писали ДКР	Номер задания									
		№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15	№ 16	№ 17	№ 18	№ 19	№ 20
ГБОУ школа № 353	6	4	6	2	5	5	3	2	6	2	6
ГБОУ школа № 354	5	3	5	1	3	2	2	1	5	0	2
ГБОУ школа № 355	14	8	13	6	10	12	10	9	13	11	11
ГБОУ школа № 358	12	6	11	11	8	12	4	2	11	8	12
ГБОУ школа № 362	13	10	12	5	7	7	0	1	9	8	4
ГБОУ школа № 372	9	5	8	5	8	9	7	6	8	8	8
ГБОУ школа № 376	18	13	17	4	8	9	4	3	14	7	5
ГБОУ школа № 484	15	5	14	7	10	14	11	5	12	14	13
ГБОУ школа № 489	16	7	16	9	12	11	9	7	15	12	10
ГБОУ школа № 495	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	1
ГБОУ школа № 496	5	4	3	2	2	3	2	2	4	1	2
ГБОУ школа № 507	44	34	42	26	28	36	14	16	37	18	27
ГБОУ СОШ № 519	11	7	11	8	8	11	7	6	8	9	7
ГБОУ школа № 536	5	0	5	1	2	4	3	0	3	1	2
ГБОУ школа № 537	9	4	8	6	3	8	4	5	7	8	6
ГБОУ школа № 543	12	7	12	8	7	12	9	5	8	11	7
ГБОУ школа № 594	19	11	18	7	11	11	6	5	14	6	11
ГБОУ школа № 643	13	11	12	6	10	11	6	7	10	9	9
ГБОУ школа № 684 «Берегиня»	13	12	11	9	3	11	3	5	11	9	12

ГБОУ «Морская школа» (очное отделение)	12	9	11	7	6	8	5	4	11	3	5
---	-----------	---	----	---	---	---	---	---	----	---	---

В Таблице 42 дано количество учащихся, решивших верно задания № 11 - № 20 по Московскому району.

Задания № 12 и № 18 решило большинство учащихся всех СОШ Московского района.

Не решило задание № 11 (0 % выполнения) все учащиеся ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой. Не решило задание № 11 большинство учащихся ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 489 и ГБОУ школа № 537.

Не решило задание № 13 (0 % выполнения) все учащиеся ГБОУ школа № 495. Не решило задание № 13 большинство учащихся ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 362, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой, ГБОУ школа № 543, ГБОУ школа № 594 и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

Не решило задание № 14 (0 % выполнения) все учащиеся ГБОУ школа № 495. Не решило задание № 14 большинство учащихся ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой, ГБОУ школа № 537, ГБОУ школа № 543, ГБОУ школа № 684 «Берегиня» и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

Не решило задание № 15 большинство учащихся ГБОУ СОШ № 354 и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

Не решило задание № 16 (0 % выполнения) все учащиеся ГБОУ школа № 362 и ГБОУ школа № 495. Не решило задание № 16 большинство учащихся ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 358, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 507, ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ школа № 537, ГБОУ школа № 543, ГБОУ школа № 594, ГБОУ школа № 643, ГБОУ школа № 684 «Берегиня» и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

Не решило задание № 17 (0 % выполнения) все учащиеся ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение). Не решило задание № 17 большинство учащихся ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 358, ГБОУ школа № 362, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 507, ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ школа № 537, ГБОУ школа № 543, ГБОУ школа № 594 и ГБОУ школа № 684 «Берегиня».

Не решило задание № 19 (0 % выполнения) все учащиеся ГБОУ СОШ № 354 и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение). Не решило задание № 19 большинство учащихся ГБОУ школа № 353, ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 507, ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой, ГБОУ школа № 543 и ГБОУ школа № 594.

Не решило задание № 20 (0 % выполнения) все учащиеся ГБОУ школа № 495. Не решило задание № 20 большинство учащихся ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 362, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой, ГБОУ школа № 543 и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

10.8. Процент учащихся СОШ, решивших верно задания № 1 - № 5

Таблица 43

ОУ	Номер задания									
	№ 1		№ 2		№ 3		№ 4		№ 5	
	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год
ГБОУ школа № 353	100%	100%	50,00%	66,7%	100%	66,7%	50,00%	100%	0%	66,7%
ГБОУ школа № 354	71,43%	80,0%	100%	60,0%	71,43%	80,0%	28,57%	100%	14,29%	40,0%
ГБОУ школа № 355	73,33%	85,7%	86,67%	64,3%	80,00%	64,3%	53,33%	100%	26,67%	21,4%
ГБОУ школа № 358	83,33%	91,7%	75,00%	25,0%	91,67%	83,3%	75,00%	100%	33,33%	8,3%

ГБОУ школа № 362	84,62%	92,3%	100%	38,5%	100%	69,2%	61,54%	84,6%	61,54%	30,8%
ГБОУ школа № 372	75,00%	100%	62,50%	77,8%	100%	88,9%	87,50%	88,9%	12,50%	77,8%
ГБОУ школа № 376	56,25%	94%	75,00%	44%	75,00%	67%	75,00%	94%	31,25%	33%
ГБОУ школа № 484	60,00%	86,7%	70,00%	53,3%	90,00%	66,7%	20,00%	86,7%	30,00%	40,0%
ГБОУ школа № 489	89,29%	68,8%	78,57%	62,5%	85,71%	93,8%	82,14%	100%	21,43%	68,8%
ГБОУ школа № 495	75,00%	100%	75,00%	100%	75,00%	100%	75,00%	100%	0%	50,0%
ГБОУ школа № 496	60,00%	100%	66,67%	80,0%	86,67%	40,0%	66,67%	100%	6,67%	40,0%
ГБОУ школа № 507	89,47%	100%	81,58%	47,7%	81,58%	81,8%	47,37%	93,2%	39,47%	45,5%
ГБОУ СОШ № 519	80,00%	54,5%	65,00%	63,6%	80,00%	63,6%	45,00%	72,7%	5,00%	36,4%
ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой	60,00%	80,0%	80,00%	60,0%	100%	60,0%	80,00%	100%	40,00%	40,0%
ГБОУ школа № 537	87,50%	77,8%	100%	77,8%	100%	77,8%	100%	88,9%	37,50%	33,3%
ГБОУ школа № 543	75,00%	83,3%	50,00%	25,0%	75,00%	75,0%	37,50%	91,7%	25,00%	0%
ГБОУ школа № 594	84,62%	100%	84,62%	68,4%	100%	68,4%	61,54%	94,7%	46,15%	21,1%
ГБОУ школа № 643	58,33%	84,6%	75,00%	53,8%	100%	76,9%	58,33%	92,3%	41,67%	15,4%
ГБОУ школа № 684 «Берегиня»	53,85%	92,3%	76,92%	23,1%	76,92%	76,9%	53,85%	92,3%	7,69%	53,8%
ГБОУ «Морская школа» (очное отделение)	50,00%	83,3%	20,00%	16,7%	90,00%	50,0%	20,00%	100%	10,00%	0%

В Таблице 43 дан процент учащихся СОШ, решивших верно задания № 1 - № 5, по Московскому району.

Решили (100 % выполнения) задание № 1 все учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 507 и ГБОУ школа № 594. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 358, ГБОУ школа № 362, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 507, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой, ГБОУ школа № 543, ГБОУ школа № 594. ГБОУ школа № 643, ГБОУ школа № 684 «Берегиня» и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

Решили (100 % выполнения) задание № 2 все учащиеся ГБОУ школа № 495. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 495 и ГБОУ школа № 496.

Решили (100 % выполнения) задание № 3 все учащиеся ГБОУ школа № 495. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 507, ГБОУ школа № 543 и ГБОУ школа № 684 «Берегиня».

Решили (100 % выполнения) задание № 4 все учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 358, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение). По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 358, ГБОУ школа № 362, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 507, ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой, ГБОУ школа № 543, ГБОУ школа № 594.

ГБОУ школа № 643, ГБОУ школа № 684 «Берегиня» и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

Решили (более 70 % выполнения) задание № 5 учащиеся ГБОУ школа № 372. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 507, ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой и ГБОУ школа № 684 «Берегиня».

10.9. Процент учащихся СОШ, решивших верно задания № 6 - № 10

Таблица 44

ОУ	Номер задания									
	№ 6		№ 7		№ 8		№ 9		№ 10	
	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год
ГБОУ школа № 353	100%	83,3%	50,00%	83,3%	100%	66,7%	100%	100%	0%	100%
ГБОУ школа № 354	71,43%	80,0%	28,57%	80,0%	100%	60,0%	85,71%	80,0%	57,14%	80,0%
ГБОУ школа № 355	100%	85,7%	33,33%	71,4%	60,00%	57,1%	100%	85,7%	73,33%	57,1%
ГБОУ школа № 358	91,67%	83,3%	41,67%	66,7%	100%	33,3%	100%	91,7%	66,67%	8,3%
ГБОУ школа № 362	100%	84,6%	30,77%	61,5%	100%	15,4%	92,31%	84,6%	69,23%	30,8%
ГБОУ школа № 372	100%	77,8%	37,50%	88,9%	100%	44,4%	87,50%	100%	75,00%	77,8%
ГБОУ школа № 376	62,50%	61%	31,25%	56%	68,75%	33%	87,50%	94%	56,25%	39%
ГБОУ школа № 484	90,00%	73,3%	40,00%	66,7%	70,00%	40,0%	100%	86,7%	50,00%	60,0%
ГБОУ школа № 489	89,29%	87,5%	35,71%	68,8%	92,86%	31,3%	92,86%	93,8%	64,29%	31,3%
ГБОУ школа № 495	75,00%	50,0%	25,00%	50,0%	50,00%	50,0%	75,00%	100%	75,00%	0%
ГБОУ школа № 496	80,00%	100%	20,00%	100%	80,00%	20,0%	100%	100%	26,67%	0%
ГБОУ школа № 507	81,58%	93,2%	50,00%	86,4%	84,21%	38,6%	92,11%	95,5%	57,89%	36,4%
ГБОУ СОШ № 519	90,00%	90,9%	30,00%	81,8%	70,00%	72,7%	100%	90,9%	50,00%	72,7%
ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой	80,00%	80,0%	20,00%	80,0%	80,00%	60,0%	100%	100%	100%	80,0%
ГБОУ школа № 537	100%	88,9%	37,50%	77,8%	100%	55,6%	87,50%	77,8%	50,00%	88,9%
ГБОУ школа № 543	87,50%	91,7%	0%	33,3%	62,50%	25,0%	100%	91,7%	12,50%	33,3%
ГБОУ школа № 594	61,54%	89,5%	30,77%	47,4%	69,23%	26,3%	84,62%	89,5%	61,54%	42,1%
ГБОУ школа № 643	75,00%	100%	50,00%	84,6%	83,33%	38,5%	91,67%	100%	50,00%	30,8%
ГБОУ школа № 684 «Берегиня»	69,23%	92,3%	15,38%	69,2%	76,92%	46,2%	92,31%	100%	38,46%	84,6%
ГБОУ «Морская школа» (очное отделение)	40,00%	83,3%	20,00%	50,0%	40,00%	8,3%	80,00%	91,7%	20,00%	41,7%

В Таблице 44 дан процент учащихся СОШ, решивших верно задания № 6 - № 10, по Московскому району.

Решили (100 % выполнения) задание № 6 все учащиеся ГБОУ школа № 496 и ГБОУ школа № 643. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 507, ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ

школа № 536 имени Т.И. Гончаровой, ГБОУ школа № 543, ГБОУ школа № 594, ГБОУ школа № 643, ГБОУ школа № 684 «Берегиня» и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

Решили (100 % выполнения) задание № 7 все учащиеся ГБОУ школа № 496. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 358, ГБОУ школа № 362, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 507, ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой, ГБОУ школа № 537, ГБОУ школа № 543, ГБОУ школа № 594, ГБОУ школа № 643, ГБОУ школа № 684 «Берегиня» и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

Решили (более 70 % выполнения) задание № 8 учащиеся ГБОУ СОШ № 519. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 495 и ГБОУ СОШ № 519.

Решили (100 % выполнения) задание № 9 все учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой, ГБОУ школа № 643 и ГБОУ школа № 684 «Берегиня». По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 507, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой, ГБОУ школа № 594. ГБОУ школа № 643, ГБОУ школа № 684 «Берегиня» и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

Решили (100 % выполнения) задание № 10 все учащиеся ГБОУ школа № 353. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 484, ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ школа № 537, ГБОУ школа № 543, ГБОУ школа № 684 «Берегиня» и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

10.10. Процент учащихся СОШ, решивших верно задания № 1 - № 10

Таблица 45

СОШ района	Номер задания									
	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
2015 год	83,46%	70,08%	74,80%	73,23%	51,18%	96,06%	73,23%	59,06%	90,55%	67,72%
2016 год	72,47%	70,04%	79,76%	52,63%	31,98%	87,04%	70,85%	77,33%	92,71%	59,51%
2017 год	75,10%	75,49%	86,38%	58,75%	26,85%	82,10%	33,46%	79,77%	93,00%	54,47%
2018 год	86,9%	56,0%	75,7%	91,9%	45,4%	86,3%	70,3%	43,2%	93,8%	48,8%
Итого по СОШ города 2017 год	71%	74%	82%	54%	27%	86%	36%	78%	90%	48%
Итого по СОШ города 2018 год	87%	53%	70%	92%	43%	84%	70%	39%	94%	51%

В Таблице 45 дан процент учащихся СОШ, решивших верно задания № 1 - № 10, по Московскому району.

Успешно (более 90 % выполнения) выполнили учащиеся СОШ задания № 4 и № 9.

Успешно (более 80 % выполнения) выполнили учащиеся СОШ задания № 1 и № 6.

Успешно (более 70 % выполнения) выполнили учащиеся СОШ задания № 3 и № 7.

Успешно (более 50 % выполнения) выполнили учащиеся СОШ задания № 2 и № 10.

Проблемными заданиями оказались для учащихся СОШ:

- задание № 5 – 45,4 % выполнения;
- задание № 8 – 43,2 % выполнения;
- задание № 10 – 48,8 % выполнения.

10.11. Процент учащихся СОШ, решивших верно задания № 11 - № 15

Таблица 46

ОУ	Номер задания									
	№ 11		№ 12		№ 13		№ 14		№ 15	
	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год
ГБОУ школа № 353	100%	66,7%	100%	100%	0%	33,3%	100%	83,3%	50,00%	83,3%
ГБОУ школа № 354	85,71%	60,0%	85,71%	100%	14,29%	20,0%	85,71%	60,0%	42,86%	40,0%
ГБОУ школа № 355	66,67%	57,1%	100%	92,9%	13,33%	28,6%	80,00%	57,1%	46,67%	71,4%
ГБОУ школа № 358	100%	50,0%	100%	91,7%	16,67%	83,3%	91,67%	50,0%	91,67%	83,3%
ГБОУ школа № 362	92,31%	76,9%	100%	92,3%	53,85%	38,5%	100%	53,8%	92,31%	53,8%
ГБОУ школа № 372	100%	55,6%	100%	88,9%	62,50%	33,3%	87,50%	88,9%	75,00%	100%
ГБОУ школа № 376	87,50%	72%	100%	94%	18,75%	22%	100%	44%	75,00%	50%
ГБОУ школа № 484	70,00%	33,3%	100%	93,3%	40,00%	20,0%	90,00%	60,0%	40,00%	73,3%
ГБОУ школа № 489	89,29%	43,8%	92,86%	100%	21,43%	56,3%	96,43%	75,0%	75,00%	68,8%
ГБОУ школа № 495	100%	100%	75,00%	100%	0%	0%	75,00%	0%	100%	100%
ГБОУ школа № 496	80,00%	80,0%	93,33%	60,0%	33,33%	40,0%	100%	40,0%	80,00%	60,0%
ГБОУ школа № 507	84,21%	77,3%	92,11%	95,5%	50,00%	59,1%	86,84%	63,6%	57,89%	81,8%
ГБОУ СОШ № 519	70,00%	63,6%	95,00%	100%	30,00%	63,6%	100%	54,5%	70,00%	90,9%
ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой	100%	0%	60,00%	100%	0%	20,0%	80,00%	40,0%	40,00%	80,0%
ГБОУ школа № 537	62,50%	44,4%	100%	88,9%	50,00%	55,6%	100%	33,3%	75,00%	88,9%
ГБОУ школа № 543	75,00%	58,3%	100%	100%	37,50%	33,3%	100%	41,7%	37,50%	66,7%
ГБОУ школа № 594	76,92%	57,9%	100%	94,7%	46,15%	36,8%	100%	57,9%	69,23%	57,9%
ГБОУ школа № 643	91,67%	84,6%	91,67%	92,3%	33,33%	53,8%	91,67%	76,9%	83,33%	84,6%
ГБОУ школа № 684 «Берегиня»	69,23%	92,3%	100%	84,6%	69,23%	69,2%	92,31%	23,1%	30,77%	76,9%
ГБОУ «Морская школа» (очное отделение)	80,00%	75,0%	90,00%	91,7%	10,00%	25,0%	60,00%	16,7%	10,00%	41,7%

В Таблице 46 дан процент учащихся, решивших верно задания № 11 - № 15, по СОШ Московского района и по СОШ Санкт-Петербурга.

Решили (100 % выполнения) задание № 11 все учащиеся ГБОУ школа № 495. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 496 и ГБОУ школа № 684 «Берегиня».

Решили (100 % выполнения) задание № 12 все учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 495, ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой и ГБОУ школа № 543. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 507, ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой, ГБОУ школа № 543, ГБОУ школа № 643 и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

Решили (более 80 % выполнения) задание № 13 учащиеся ГБОУ школа № 358. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 358, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 507, ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой, ГБОУ школа № 537, ГБОУ школа № 643, ГБОУ школа № 684 «Берегиня» и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

Решили (более 80 % выполнения) задание № 14 учащиеся ГБОУ школа № 353 и ГБОУ школа № 372. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 372.

Решили (100 % выполнения) задание № 15 все учащиеся ГБОУ школа № 372 и ГБОУ школа № 495. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 507, ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ школа № 536 имени Т.И.

Гончаровой, ГБОУ школа № 537, ГБОУ школа № 543, ГБОУ школа № 643, ГБОУ школа № 684 «Берегиня» и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

10.12. Процент учащихся СОШ, решивших верно задания № 16 - № 20

Таблица 47

ОУ	Номер задания									
	№ 16		№ 17		№ 18		№ 19		№ 20	
	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год
ГБОУ школа № 353	0%	16,7%	50,00%	33,3%	50,00%	100%	0%	33,3%	100%	100%
ГБОУ школа № 354	28,57%	40,0%	14,29%	20,0%	71,43%	100%	42,86%	0%	42,86%	40,0%
ГБОУ школа № 355	13,33%	50,0%	33,33%	28,6%	86,67%	92,9%	20,00%	35,7%	60,00%	57,1%
ГБОУ школа № 358	25,00%	16,7%	75,00%	16,7%	91,67%	91,7%	33,33%	58,3%	83,33%	83,3%
ГБОУ школа № 362	15,38%	0%	23,08%	7,7%	92,31%	69,2%	38,46%	61,5%	92,31%	30,8%
ГБОУ школа № 372	12,50%	44,4%	37,50%	66,7%	75,00%	77,8%	100%	66,7%	100%	22,2%
ГБОУ школа № 376	6,25%	22%	43,75%	17%	87,50%	78%	50,00%	39%	50,00%	28%
ГБОУ школа № 484	40,00%	26,7%	20,00%	6,7%	90,00%	73,3%	10,00%	20,0%	60,00%	33,3%
ГБОУ школа № 489	28,57%	56,3%	39,29%	43,8%	92,86%	93,8%	28,57%	75,0%	64,29%	62,5%
ГБОУ школа № 495	25,00%	0%	25,00%	100%	75,00%	100%	25,00%	50,0%	75,00%	0%
ГБОУ школа № 496	6,67%	40,0%	13,33%	40,0%	80,00%	80,0%	26,67%	20,0%	80,00%	40,0%
ГБОУ школа № 507	15,79%	31,8%	55,26%	36,4%	89,47%	84,1%	26,32%	40,9%	68,42%	61,4%
ГБОУ СОШ № 519	10,00%	27,3%	25,00%	18,2%	85,00%	63,6%	45,00%	45,5%	65,00%	63,6%
ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой	20,00%	60,0%	20,00%	0%	80,00%	60,0%	40,00%	20,0%	60,00%	40,0%
ГБОУ школа № 537	25,00%	33,3%	12,50%	44,4%	87,50%	77,8%	37,50%	66,7%	50,00%	55,6%
ГБОУ школа № 543	25,00%	33,3%	0%	25,0%	100%	66,7%	25,00%	33,3%	62,50%	33,3%
ГБОУ школа № 594	23,08%	31,6%	30,77%	26,3%	84,62%	73,7%	46,15%	31,6%	38,46%	57,9%
ГБОУ школа № 643	16,67%	46,2%	33,33%	53,8%	91,67%	76,9%	58,33%	69,2%	75,00%	69,2%
ГБОУ школа № 684 «Берегиня»	23,08%	7,7%	7,69%	30,8%	92,31%	84,6%	76,92%	61,5%	84,62%	92,3%
ГБОУ «Морская школа» (очное отделение)	0%	16,7%	0%	0%	60,00%	83,3%	20,00%	0%	20,00%	25,0%

В Таблице 47 дан процент учащихся, решивших верно задания № 16 - № 20, по СОШ Московского района и по СОШ Санкт-Петербурга.

Решили (более 60 % выполнения) задание № 16 учащиеся ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 507, ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой, ГБОУ школа № 537, ГБОУ школа № 543, ГБОУ школа № 594, ГБОУ школа № 643 и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

Решили (100 % выполнения) задание № 17 все учащиеся ГБОУ школа № 495. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 537, ГБОУ школа № 543, ГБОУ школа № 643 и ГБОУ школа № 684 «Берегиня».

Решили (100 % выполнения) задание № 18 все учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354 и ГБОУ школа № 495. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 358, ГБОУ школа № 372, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 496 и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

Решили (более 70 % выполнения) задание № 19 учащиеся ГБОУ школа № 489. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 358, ГБОУ школа № 362, ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 507, ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ школа № 537, ГБОУ школа № 543 и ГБОУ школа № 643.

Решили (100 % выполнения) задание № 20 все учащиеся ГБОУ школа № 353. По сравнению с прошлым годом лучше выполнили это задание учащиеся ГБОУ школа № 353,

ГБОУ школа № 358, ГБОУ школа № 537, ГБОУ школа № 594. ГБОУ школа № 684 «Берегиня» и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение).

10.13. Процент учащихся СОШ, решивших верно задания № 11 - № 20

Таблица 48

СОШ района	Номер задания										
	№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15	№ 16	№ 17	№ 18	№ 19	№ 20	
2015 год	85,04%	69,29%	11,02%	65,35%	25,20%	13,39%	35,43%	47,24%	18,11%	18,90%	
2016 год	94,74%	87,45%	18,62%	76,11%	37,65%	21,05%	49,39%	70,85%	26,72%	36,03%	
2017 год	82,49%	94,94%	33,85%	91,83%	63,81%	17,90%	31,91%	86,38%	37,35%	65,76%	
2018 год	69,1%	94,2%	50,2%	59,3%	72,4%	39,6%	37,8%	82,8%	49,6%	56,0%	
Итого по СОШ города 2017 год	85%	93%	28%	92%	62%	17%	31%	86%	35%	61%	
Итого по СОШ города 2018 год	71%	95%	47%	72%	55%	32%	33%	80%	45%	49%	

В Таблице 48 дан процент учащихся, решивших верно задания № 11 - № 20, по СОШ Московского района и по СОШ Санкт-Петербурга.

Успешно (более 90 % выполнения) выполнили учащиеся СОШ задание № 12.

Успешно (более 80 % выполнения) выполнили учащиеся СОШ задание № 18.

Успешно (более 70 % выполнения) выполнили учащиеся СОШ задание № 15.

Успешно (более 60 % выполнения) выполнили учащиеся СОШ задание № 11.

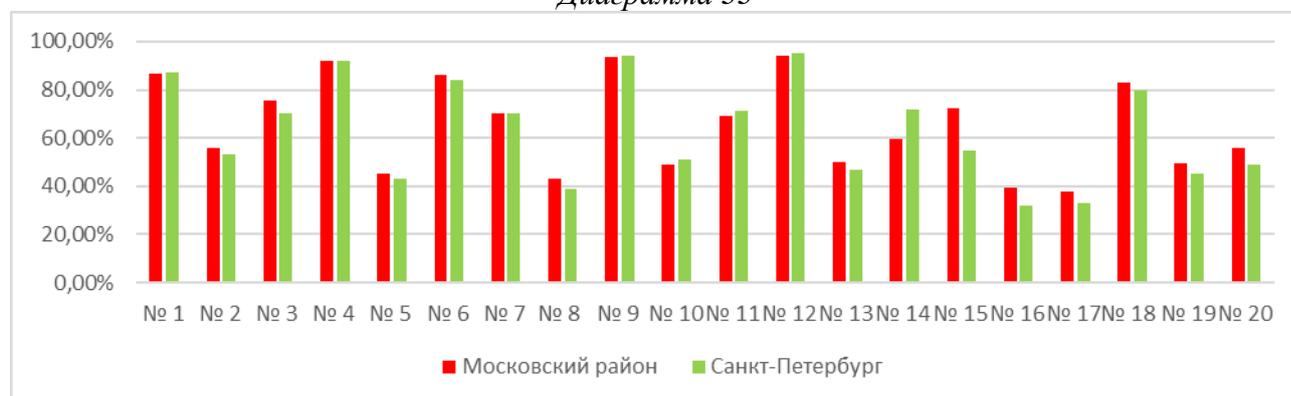
Успешно (более 50 % выполнения) выполнили учащиеся СОШ задания № 13, № 14 и № 20.

Проблемными заданиями оказались для учащихся СОШ:

- задание № 16 – 39,6 % выполнения;
- задание № 17 – 37,8 % выполнения;
- задание № 19 – 49,6 % выполнения.

10.14.1. Процент учащихся СОШ по Московскому району и по Санкт-Петербургу, решивших верно задания № 1 - № 20

Диаграмма 33



На Диаграмме 33 дан процент учащихся СОШ по Московскому району и по Санкт-Петербургу, решивших верно задания № 1 - № 20.

Учащиеся СОШ Московского района выполнили **лучше**, чем учащиеся СОШ Санкт-Петербурга, **13 заданий из 20 возможных заданий**: задания № 1 - № 3, № 5, № 6, № 8, № 13 и № 15 - № 20.

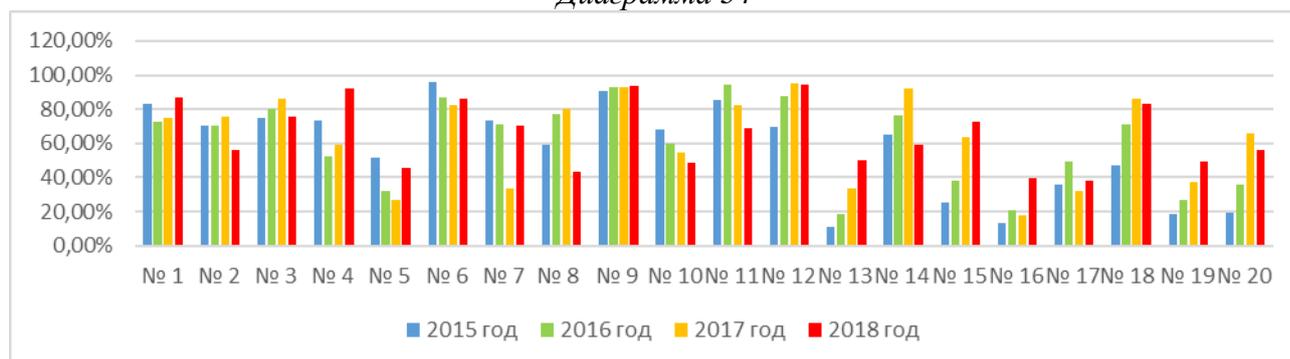
Учащиеся СОШ Московского района выполнили **также** как учащиеся СОШ Санкт-Петербурга **3 задания из 20 возможных заданий**:

Учащиеся СОШ Московского района выполнили **хуже**, чем учащиеся СОШ Санкт-Петербурга, **4 задания из 20 возможных заданий**:

- хуже на 1 % - задание № 12;
- хуже на 2 % - задания № 10 и № 11;
- хуже на 13 % - задание № 14.

10.14.2. Процент учащихся СОШ по Московскому району, решивших верно задания № 1 - № 20 в 2015 - 2018 годах

Диаграмма 34



На *Диаграмме 34* дан процент учащихся СОШ по Московскому району, решивших верно задания № 1 - № 20 в 2015 - 2018 годах.

Наблюдается позитивная динамика за четыре года (2015-2018 годы) по выполнению **4 заданий из 20 заданий** КИМ: задания № 9, № 13, № 15 и № 19.

Наблюдается за четыре года (2015-2018 годы) динамика снижения процента выполнения задания № 10.

В 2018 году по СОШ в Московском районе **лучше**, чем в 2017 году, выполнены **11 заданий из 20 заданий** КИМ: задания № 1, № 4 - № 7, № 9, № 13, № 15 - № 17 и № 19.

В 2018 году по СОШ в Московском районе **хуже**, чем в 2017 году, выполнены **9 заданий из 20 заданий** КИМ:

- задание № 2 – хуже на **19,49 %**;
- задание № 3 – хуже на **10,68 %**;
- задание № 8 – хуже на **36,57 %**;
- задание № 10 – хуже на **5,67 %**;
- задание № 11 – хуже на **13,39 %**;
- задание № 12 – хуже на **0,74 %**;
- задание № 14 – хуже на **32,53 %**;
- задание № 18 – хуже на **3,58 %**;
- задание № 20 – хуже на **9,76 %**.

11. Итоги ДКР базового уровня в 11-х классах по ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) Московского района

11.1. Отметки за ДКР по ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение)

Таблица 49

Номер ОУ	Писали ДКР	Средний балл			Отметки			
					«2»	«3»	«4»	«5»
		2016 год	2017 год	2018 год	0 - 6 баллов	7-11 баллов	12 - 16 баллов	17 - 20 баллов
ГБОУ «Морская школа» заочное отделение	33	8,73	9,27	7,91	10	20	3	0
ЦО района 2015 год	86	9,48	-	-	16,28%	51,16%	32,56%	0%
ГБОУ «Морская школа» 2016 год	55	8,73	-	-	32,73%	58,18%	7,27%	1,82%
ГБОУ «Морская школа» 2017 год	33	-	9,27	-	15,15%	75,76%	9,09%	0%
ГБОУ «Морская школа» 2018 год	33	-	-	7,91	30,30%	60,61%	9,09%	0%
ЦО города 2017 год	463	9,05	8,8	-	25,3%	60,3%	14%	0,4 %
ЦО города 2018 год	625	9,05	8,8	12,5	17,2%	48%	26,4%	6,8%

В *Таблице 49* даны отметки за ДКР по ГБОУ «Морская школа» заочное отделение. Учащиеся ГБОУ «Морская школа» заочное отделение получили 10 двоек за ДКР базового уровня, 20 троек, 3 четвёрки и не получили пятёрок.

Двоек в ГБОУ «Морская школа» заочное отделение Московского района в 2018 году **больше на 15,15 %**, чем в 2017 году. Троек в ГБОУ «Морская школа» заочное отделение Московского района в 2018 году **меньше на 15,15 %**, чем в 2017 году.

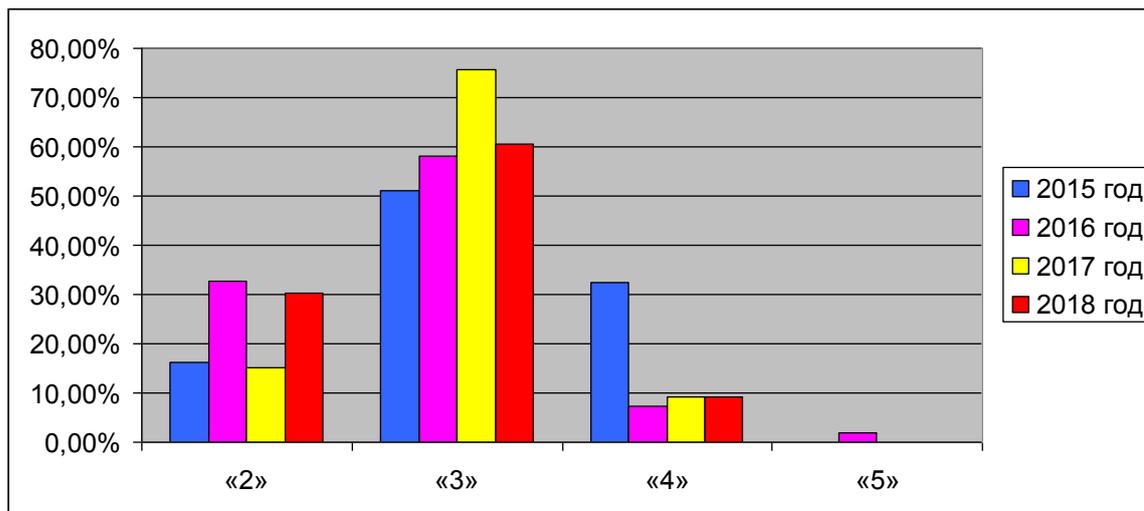
Четвёрок в ГБОУ «Морская школа» заочное отделение в 2018 году **столько же**, сколько в 2017 году.

Пятёрок в ГБОУ «Морская школа» заочное отделение нет, также как в 2017 году.

Средний балл за ДКР по ГБОУ «Морская школа» заочное отделение составляет 7,91 балла (низкий результат из 20 возможных баллов), что **меньше на 2,36 балла**; чем по ЦО района в 2017 году; и **меньше на 4,61 балла**; чем по ЦО города в 2018 году.

11.2.1. Отметки за ДКР по ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) в 2015 -2018 годах

Диаграмма 35



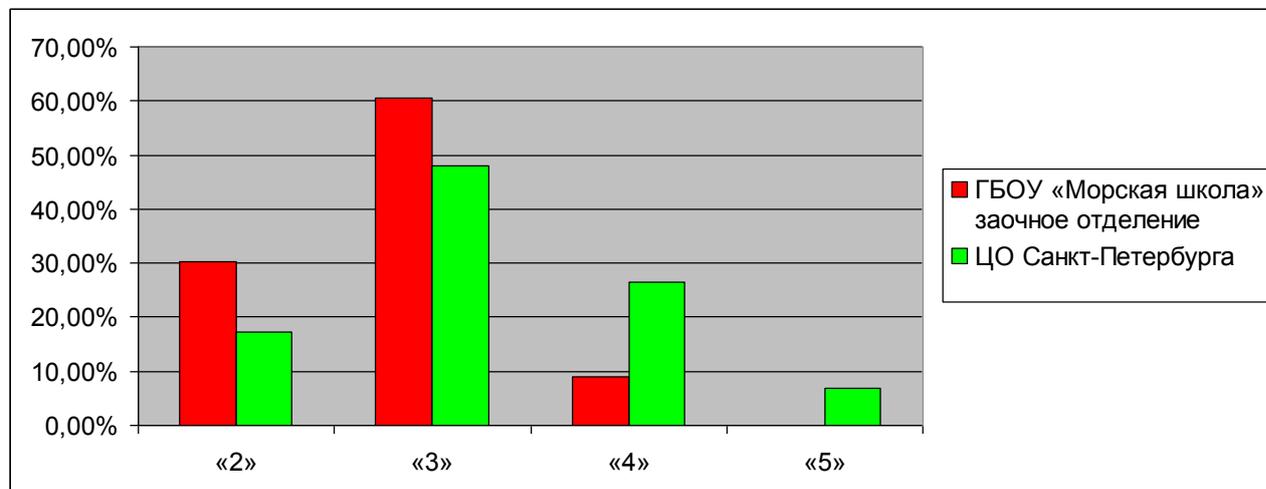
На *Диаграмме 35* даны отметки за ДКР по ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) в 2015 – 2018 годах.

Учащиеся ГБОУ «Морская школа» заочное отделение в 2018 году получили двоек больше, чем в 2017 году; троек меньше, чем в 2017 году; а четвёрок столько же, сколько в 2017 году; пятёрок в 2018 году нет – также как в 2017 году.

Троек в ГБОУ «Морская школа» заочное отделение в 2018 году получено больше, чем двоек, четвёрок и пятёрок.

11.2.2. Отметки за ДКР по ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) и по ЦО Санкт-Петербурга

Диаграмма 36



На *Диаграмме 36* даны отметки за ДКР по ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) и по ЦО Санкт-Петербурга.

Учащиеся ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) в 2018 году получили двоек **на 10,15 % больше** и троек **на 20,61 % больше**, чем учащиеся ЦО Санкт-Петербурга. Учащиеся ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) в 2018 году получили четвёрок **на 17,31 % меньше**, чем учащиеся ЦО Санкт-Петербурга.

Учащиеся ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) в 2018 году не получили пятёрок, поэтому в процентном отношении пятёрок **на 6,8 % меньше**, чем по ЦО Санкт-Петербурга.

11.3. Процент учащихся ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение), решивших верно задания № 1 - № 10

Таблица 50

ОУ	Писали ДКР	Номер задания									
		№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
ГБОУ «Морская школа»	33	21	17	26	30	23	27	27	20	32	22
Процент по ЦО района 2015 год	-	72,09%	61,63%	68,60%	61,63%	46,51%	75,58%	58,14%	56,98%	73,26%	56,98%
Процент по ГБОУ «Морская школа» 2016 год	-	54,55%	40%	60%	23,64%	1,82%	78,18%	38,18%	38,18%	94,55%	25,45%
Процент по ГБОУ «Морская школа» 2017 год	-	45,45%	45,45%	69,70%	18,18%	9,09%	84,85%	3,03%	63,64%	87,88%	33,33%
Процент по ГБОУ «Морская школа» 2018 год	-	39,39%	21,21%	66,67%	69,70%	27,27%	72,73%	27,27%	15,15%	96,97%	33,33%
Процент по ЦО города 2017 год	463	46%	46%	70%	23%	9%	75%	12%	55%	85%	24%
Процент по ЦО города 2018 год	625	75%	36%	64%	85%	29%	83%	51%	31%	93%	43%

В *Таблице 50* дан процент учащихся ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение), решивших верно задания № 1 - № 10.

Не решили задания № 1, № 2, № 5, № 7, № 8 и № 10 большинство учащихся ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение).

Решили задания № 3 и № 4 (более 60 % учащихся) ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение).

Решили задание № 6 (более 70 % учащихся) ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение).

Решили задание № 9 (более 90 % учащихся) ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение).

11.4. Процент учащихся ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение), решивших верно задания № 11 - № 20

Таблица 51

ОУ	Писали ДКР	Номер задания									
		№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15	№ 16	№ 17	№ 18	№ 19	№ 20
ГБОУ «Морская школа»	33	21	31	12	15	21	20	18	19	22	18
Процент по ЦО района 2015 год	86	84,88%	60,47%	3,49%	65,12%	5,81%	4,65%	11,63%	45,35%	4,65%	30,23%
Процент по ГБОУ «Морская школа» 2016 год	55	89,09%	80%	12,73%	74,55%	12,73%	3,64%	25,45%	67,27%	25,45%	27,27%
Процент по ГБОУ «Морская школа» 2017 год	-	75,76%	100%	15,15%	90,91%	27,27%	3,03%	9,09%	78,79%	9,09%	57,58%
Процент по ГБОУ «Морская школа» 2018 год	-	63,64%	90,91%	18,18%	24,24%	24,24%	3,03%	12,12%	54,55%	12,12%	18,18%
Процент по ЦО города 2017 год	463	76%	87%	10%	87%	22%	10%	8%	77%	10%	46%
Процент по ЦО города 2018 год	625	67%	94%	39%	46%	39%	21%	19%	70%	30%	38%

В Таблице 51 дан процент учащихся ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение), решивших верно задания № 11 - № 20.

Не решили задания № 13 - № 17, № 19 и № 20 большинство учащихся ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение).

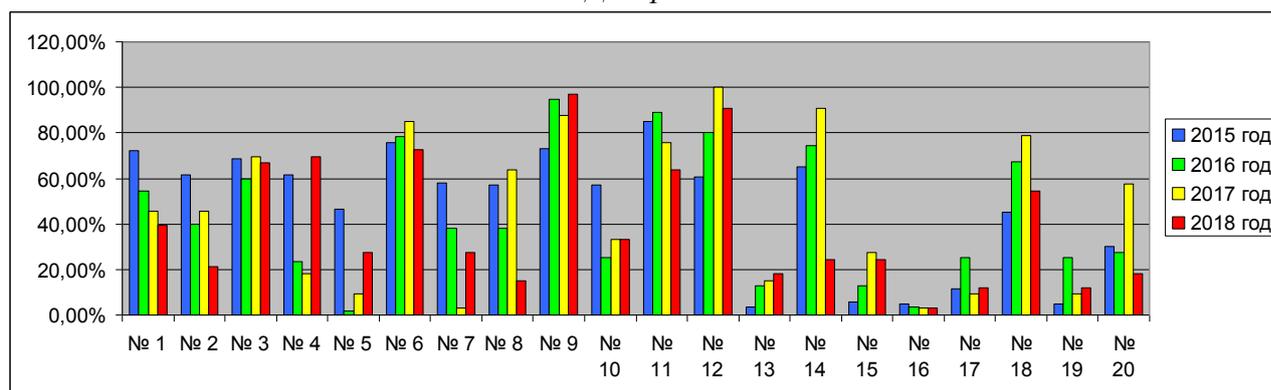
Решили задание № 11 (более 60 % учащихся) ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение).

Решили задание № 12 (более 90 % учащихся) ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение).

Решили задание № 18 (более 50 % учащихся) ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение).

11.5.1. Процент выполнения заданий учащимися ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) в 2015 -2018 годах

Диаграмма 37



На *Диаграмме 37* дан процент учащихся ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) в 2015 -2018 годах, решивших верно задания № 1 - № 20.

В 2018 году по ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) **лучше**, чем в 2017 году, выполнены **7 заданий из 20 заданий** КИМ: задания № 4, № 5, № 7, № 9, № 13, № 17 и № 19.

В 2018 году по ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) **также как** в 2017 году, выполнены **2 задания из 20 заданий** КИМ: задания № 10 и № 16.

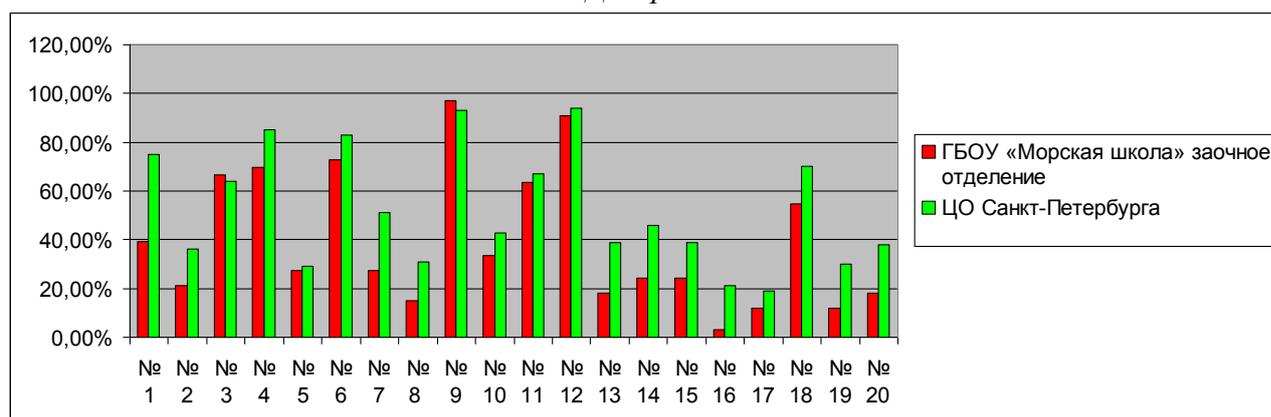
В 2018 году по ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) **хуже**, чем в 2017 году, выполнены **11 заданий из 20 заданий** КИМ: задания № 1 - № 3, № 6, № 8, № 11, № 12, № 14, № 15, № 18 и № 20.

Успешно выполнены **7 заданий из 20 возможных заданий**: задания № 3, № 4, № 6, № 9, № 11, № 12 и № 18.

Проблемными заданиями для учащихся ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) оказались **11 заданий из 20 возможных заданий**: задания № 1, № 2, № 5, № 7, № 8, № 10, № 13 - № 17, № 19 и № 20.

11.5.2. Процент выполнения заданий учащимися ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) и ЦО Санкт-Петербурга

Диаграмма 38



На *Диаграмме 38* дан процент учащихся ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) и ЦО Санкт-Петербурга, решивших верно задания № 1 - № 20.

Учащиеся ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) Московского района выполнили **лучше**, чем учащиеся ЦО Санкт-Петербурга, **2 задания из 20 возможных заданий**: задания № 3 и № 9.

На городском уровне выполнили учащиеся ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) Московского района задание № 5.

Учащиеся ГБОУ «Морская школа» (заочное отделение) Московского района выполнили **хуже**, чем учащиеся ЦО Санкт-Петербурга, **17 заданий из 20 возможных заданий**:

- задание № 1 – хуже на **35,61 %**; задание № 2 – хуже на **14,79 %**;
- задание № 4 – хуже на **15,3 %**; задание № 6 – хуже на **1,73 %**;
- задание № 7 – хуже на **10,21 %**; задание № 8 – хуже на **15,85 %**;
- задание № 9- хуже на **9,67 %**; задание № 11 – хуже на **3,36 %**;
- задание № 12 – хуже на **3,09 %**; задание № 13 – хуже на **20,81 %**;
- задание № 14 – хуже на **21,86 %**; задание № 15 – хуже на **14,76 %**;
- задание № 16 – хуже на **17,97 %**; задание № 17 – хуже на **6,88 %**;
- задание № 18 – хуже на **15,45 %**; задание № 19 – хуже на **17,88 %**;
- задание № 20 – хуже на **19,82 %**.

12. Итоги ДКР базового уровня в 11-х классах по другим ОУ Московского района

12.1. Отметки за ДКР по другим ОУ

Таблица 52

Номер ОУ	Писали ДКР	Средний балл				Отметки			
						«2»	«3»	«4»	«5»
		2018 год	2016 год	2017 год	2018 год	0 - 6 баллов	7-11 баллов	12 - 16 баллов	17 - 20 баллов
Кадетский пожарно-спасательный корпус	20	14,33	12,42	12,50	0	8	10	2	
НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет»	6	11,60	14,75	11,50	0	3	3	0	
ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция»	3	15,00	12,00	10,00	0	3	0	0	
Итого по другим ОУ района	29	13,84	12,89	12,03	0	14	13	2	
Итого по другим ОУ города	141	11,83	12	15,3	-	-	-	-	

В Таблице 52 даны отметки за ДКР по другим ОУ.

Двоек нет во всех других ОУ района.

Пятёрок нет в Кадетском пожарно-спасательном корпусе и ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция».

Наибольшее количество троек получено в Кадетском пожарно-спасательном корпусе – 8 троек. Наибольшее количество четвёрок получено в Кадетском пожарно-спасательном корпусе – 10 четвёрок. Пятёрок только две по другим ОУ района - в Кадетском пожарно-спасательном корпусе.

Средний балл за ДКР по другим ОУ Московского района составляет 12,03 балла, что ниже на **3,27 балла**, чем по другим ОУ Санкт-Петербурга.

Наивысший средний балл за ДКР достигнут в Кадетском пожарно-спасательном корпусе – 12,5 балла из 20 возможных баллов.

Ниже городского уровня достигнут средний балл ДКР во всех других ОУ района.

12.2. Отметки в процентах за ДКР по другим ОУ

Таблица 53

Номер ОУ	Отметки							
	«2»		«3»		«4»		«5»	
	0 - 6 баллов		7-11 баллов		12 - 16 баллов		17 - 20 баллов	
	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год
Кадетский пожарно-спасательный корпус	0%	0%	50,00%	40%	50,00%	50%	0%	10%
НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет»	0%	0%	25,00%	50%	50,00%	50%	25,00%	0%
ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция»	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%

В Таблице 53 даны отметки в процентах за ДКР по другим ОУ.

Троек больше в процентном отношении получено в ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция» - 100 % учащихся.

Четвёрок больше в процентном отношении получено в НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет» и Кадетском пожарно-спасательном корпусе – по 50 % учащихся.

12.3. Отметки в процентах за ДКР по другим ОУ

Таблица 54

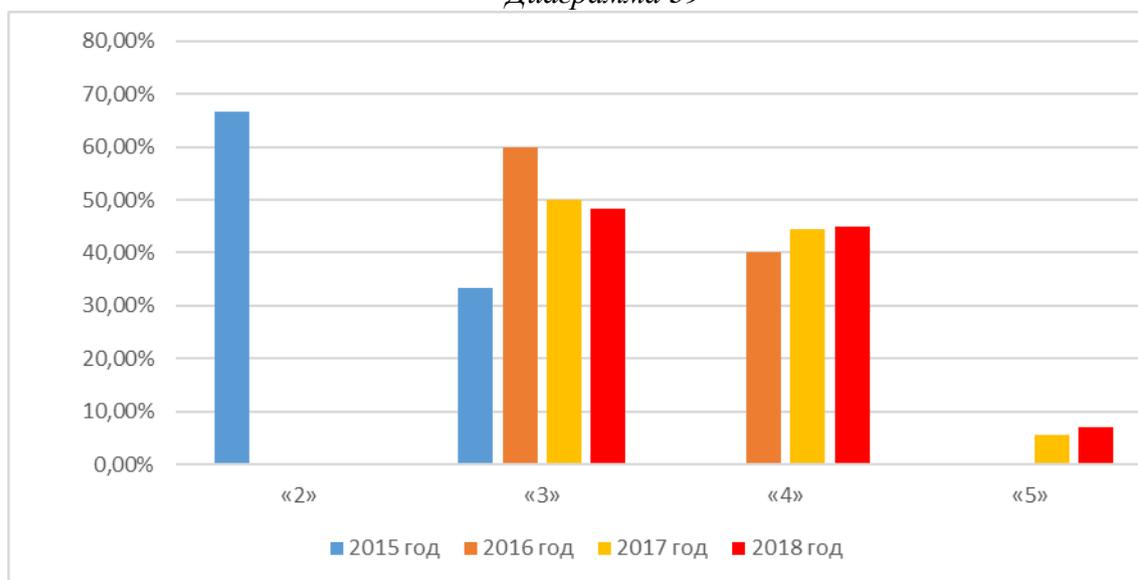
Номер ОУ	Отметки			
	«2»	«3»	«4»	«5»
	0 - 6 баллов	7-11 баллов	12 - 16 баллов	17 - 20 баллов
Итого по другим ОУ района 2015 год	66,67%	33,33%	0%	0%
Итого по другим ОУ района 2016 год	0%	60%	40%	0%
Итого по другим ОУ района 2017 год	0%	50,00%	44,44%	5,56%
Итого по другим ОУ района 2018 год	0%	48,28%	44,83%	6,90%
Итого по другим ОУ города 2017 год	6,4%	48,4%	34,2%	11%
Итого по другим ОУ города 2018 год	3,6%	32,6%	44,7%	19,1%

В Таблице 54 даны отметки в процентах за ДКР по другим ОУ.

Двоек нет во всех других ОУ района в течение трёх лет с 2016 года.

12.4.1. Отметки за ДКР по другим ОУ Московского района в 2015 - 2018 годах

Диаграмма 39



На Диаграмме 39 даны отметки за ДКР по другим ОУ Московского района в 2015 - 2018 годах.

В течение четырёх лет (2015 – 2018 годы) наблюдается уменьшение троек и увеличение четвёрок.

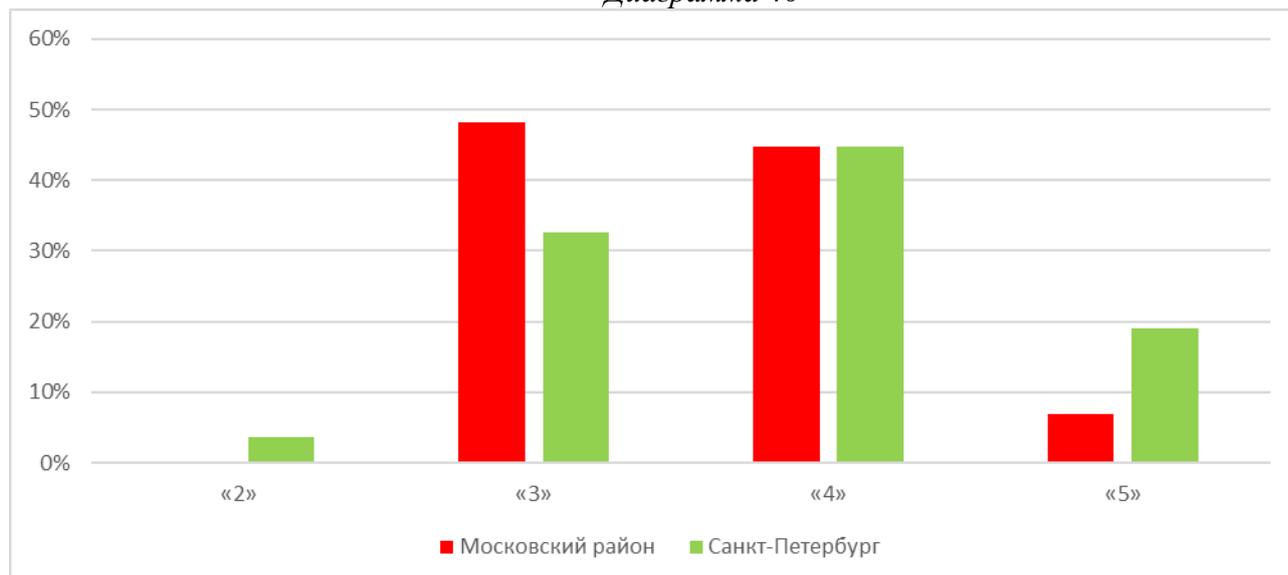
Учащиеся других ОУ получили троек больше, чем четвёрок и пятёрок.

Троек по другим ОУ района в 2018 году получено **меньше на 1,72 %**; чем в 2017 году.

Четвёрок в 2017 году в других ОУ получено **больше на 1,24 %**; чем в 2017 году.

12.4.2. Отметки за ДКР по другим ОУ Московского района и Санкт-Петербурга

Диаграмма 40



На *Диаграмме 40* даны отметки за ДКР по другим ОУ Московского района и Санкт-Петербурга.

Учащиеся других ОУ Московского района не получили двоек, и это **лучше**, чем по другим ОУ Санкт-Петербурга, получившим **3,6 %** двоек.

Учащиеся других ОУ Московского района получили троек **больше на 11,68 %**; чем по другим ОУ Санкт-Петербурга.

Учащиеся других ОУ Московского района получили четвёрок **больше на 0,13 %**; чем по другим ОУ Санкт-Петербурга.

Учащиеся других ОУ Московского района получили пятёрок **меньше на 12,2 %**; чем по другим ОУ Санкт-Петербурга.

Учащиеся других ОУ Московского района получили пятёрок и четвёрок **меньше на 12,07 %**; чем по другим ОУ Санкт-Петербурга.

12.5. Количество учащихся других ОУ, решивших верно задания КИМ № 1 - № 10

Таблица 55

ОУ	Писали ДКР	Номер задания									
		№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
Кадетский пожарно-спасательный корпус	20	17	13	17	19	7	19	15	12	19	13
НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет»	6	5	4	1	6	3	6	3	0	5	4
ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция»	3	3	0	3	3	0	3	1	0	3	2
Итого по другим ОУ района	29	25	17	21	28	10	28	19	12	27	19

В *Таблице 55* дано количество учащихся других ОУ района, решивших верно задания № 1 - № 10.

Решило задания № 1 № 4, № 6, № 9 и № 10 большинство учащихся других ОУ района.

Не решило задание № 2 (100 % учащихся) все учащиеся ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция».

Не решило задание № 3 большинство учащихся НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет».

Не решило задание № 5 (100 % учащихся) все учащиеся ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция». Не решило задание № 5 большинство учащихся Кадетского пожарно-спасательного корпуса.

Не решило задание № 7 (100 % учащихся) все учащиеся ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция».

Не решило задание № 8 (100 % учащихся) все учащиеся ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция» и НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет».

12.6. Количество учащихся других ОУ, решивших верно задания № 11 - № 20

Таблица 56

ОУ	Писали ДКР	Номер задания									
		№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15	№ 16	№ 17	№ 18	№ 19	№ 20
Кадетский пожарно-спасательный корпус	20	8	18	8	10	17	6	3	16	5	8
НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет»	6	4	5	5	2	4	0	1	4	2	5
ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция»	3	2	3	0	3	1	0	0	2	1	0
Итого по другим ОУ района	29	14	26	13	15	22	6	4	22	8	13

В Таблице 56 дано количество учащихся других ОУ района, решивших верно задания № 11 - № 20.

Не решило задание № 11 большинство учащихся Кадетского пожарно-спасательного корпуса.

Решило задания № 12 и № 18 большинство учащихся других ОУ района.

Не решило задание № 13 (100 % учащихся) все учащиеся ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция». Не решило задание № 13 большинство учащихся Кадетского пожарно-спасательного корпуса.

Не решило задание № 14 (100 % учащихся) все учащиеся НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет».

Не решило задание № 15 (100 % учащихся) все учащиеся ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция».

Не решило задание № 16 (100 % учащихся) все учащиеся ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция» и НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет». Не решило задание № 16 большинство учащихся Кадетского пожарно-спасательного корпуса.

Не решило задание № 17 (100 % учащихся) все учащиеся ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция». Не решило задание № 17 большинство учащихся НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет» и Кадетского пожарно-спасательного корпуса.

Не решило задание № 19 большинство учащихся ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция», НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет» и Кадетского пожарно-спасательного корпуса.

Не решило задание № 20 (100 % учащихся) все учащиеся ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция». Не решило задание № 20 большинство учащихся Кадетского пожарно-спасательного корпуса.

12.7. Процент учащихся других ОУ, решивших верно задания № 1 - № 5

Таблица 57

ОУ	Номер задания									
	№ 1		№ 2		№ 3		№ 4		№ 5	
	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год
Кадетский пожарно-спасательный корпус	58,33%	85,00%	75,00%	65,00%	91,67%	85,00%	41,67%	95,00%	16,67%	35,00%
НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет»	100%	83,33%	75,00%	66,67%	100%	16,67%	75,00%	100%	50,00%	50,00%
ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция»	100%	100%	100%	0%	50,00%	100%	50,00%	100%	0%	0%

В Таблице 57 дан процент учащихся других ОУ, решивших верно задания № 1 - № 5.

Задание № 1 решено (100 % выполнения) всеми учащимися ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция». По сравнению с прошлым учебным годом улучшилось выполнение этого задания в ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция» и Кадетском пожарно-спасательном корпусе.

Задание № 2 решили (более 60 % выполнения) учащиеся НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет» и Кадетского пожарно-спасательного корпуса.

Задание № 3 решено (100 % выполнения) всеми учащимися ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция». По сравнению с прошлым учебным годом улучшилось выполнение этого задания в ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция».

Задание № 4 решено (100 % выполнения) всеми учащимися НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет» и ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция». По сравнению с прошлым учебным годом улучшилось выполнение этого задания в ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция» и НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет».

Задание № 5 решено (50 % выполнения) учащимися НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет».

12.8. Процент учащихся других ОУ, решивших верно задания № 6 - № 10

Таблица 58

ОУ	Номер задания									
	№ 6		№ 7		№ 8		№ 9		№ 10	
	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год
Кадетский пожарно-спасательный корпус	83,33%	95,00%	33,33%	75,00%	91,67%	60,00%	91,67%	95,00%	50,00%	65,00%
НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет»	100%	100%	75,00%	50,00%	100%	0%	100%	83,33%	100%	66,67%
ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция»	50,00%	100%	0%	33,33%	50,00%	0%	100%	100%	50,00%	66,67%

В Таблице 58 дан процент учащихся других ОУ, решивших верно задания № 6 - № 10.

Задание № 6 решено (100 % выполнения) всеми учащимися НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет» и ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция». По сравнению с прошлым учебным годом улучшилось выполнение этого задания в НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет», ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция» и Кадетском пожарно-спасательном корпусе.

Задание № 7 решено (более 70 % выполнения) учащимися Кадетского пожарно-спасательного корпуса. По сравнению с прошлым учебным годом улучшилось выполнение этого задания в ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция» и Кадетском пожарно-спасательном корпусе.

Задание № 8 решено (более 60 % выполнения) учащимися Кадетского пожарно-спасательного корпуса.

Задание № 9 решено (100 % выполнения) всеми учащимися ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция». По сравнению с прошлым учебным годом улучшилось выполнение этого задания в Кадетском пожарно-спасательном корпусе и ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция».

Задание № 10 решено (более 60 % выполнения) учащимися НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет», ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция» и Кадетского пожарно-спасательного корпуса. По сравнению с прошлым учебным годом улучшилось выполнение этого задания в ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция» и Кадетском пожарно-спасательном корпусе.

12.9. Процент учащихся других ОУ, решивших верно задания № 1 - № 10, в 2015 – 2018 годах

Таблица 59

ОУ	Номер задания									
	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
Итого по другим ОУ района 2015 год	66,67%	33,33%	66,67%	33,33%	0%	100%	0%	0%	66,67%	66,67%

ОУ	Номер задания									
	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10
Итого по другим ОУ района 2016 год	68%	88%	68%	48%	32%	80%	76%	76%	92%	28%
Итого по другим ОУ района 2017 год	72,22%	77,78%	88,89%	50,00%	22,22%	83,33%	38,89%	88,89%	94,44%	61,11%
Итого по другим ОУ района 2018 год	86,21%	58,62%	72,41%	96,55%	34,48%	96,55%	65,52%	41,38%	93,10%	65,52%
Итого по другим ОУ города 2017 год	64%	72%	79%	54%	25%	88%	52%	72%	91%	47%
Итого по другим ОУ города 2018 год	89%	60%	77%	94%	36%	91%	71%	48%	96%	58%

В Таблице 59 дан процент учащихся других ОУ, решивших верно задания № 1 - № 10, в 2015 – 2018 годах.

12.10. Процент учащихся других ОУ, решивших верно задания № 11 - № 15

Таблица 60

ОУ	Номер задания									
	№ 11		№ 12		№ 13		№ 14		№ 15	
	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год
Кадетский пожарно-спасательный корпус	75,00%	40,00%	100%	90,00%	25,00%	40,00%	100%	50,00%	50,00%	85,00%
НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет»	100%	66,67%	75,00%	83,33%	25,00%	83,33%	100%	33,33%	75,00%	66,67%
ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция»	50,00%	66,67%	100%	100%	50,00%	0%	100%	100%	0%	33,33%

В Таблице 60 дан процент учащихся, решивших верно задания № 11 - № 15, по другим ОУ Московского района.

Задание № 11 выполнили (более 60 % выполнения) учащиеся НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет» и ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция». По сравнению с прошлым учебным годом улучшилось выполнение этого задания в ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция».

Задание № 12 выполнили (100 % выполнения) все учащиеся ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция». По сравнению с прошлым учебным годом улучшилось выполнение этого задания в НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет» и ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция».

Задание № 13 выполнили (более 80 % выполнения) учащиеся НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет». По сравнению с прошлым учебным годом улучшилось выполнение этого задания в НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет» и Кадетском пожарно-спасательном корпусе.

Задание № 14 выполнили (100 % выполнения) все учащиеся ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция». По сравнению с прошлым учебным годом улучшилось выполнение этого задания в ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция».

Задание № 15 выполнили (более 80 % выполнения) учащиеся Кадетского пожарно-спасательного корпуса. По сравнению с прошлым учебным годом улучшилось выполнение этого задания в ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция» и Кадетском пожарно-спасательном корпусе.

12.11. Процент учащихся других ОУ, решивших верно задания № 16 - № 20

Таблица 61

ОУ	Номер задания									
	№ 16		№ 17		№ 18		№ 19		№ 20	
	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год
Кадетский пожарно-спасательный корпус	16,67%	30,00%	25,00%	15,00%	75,00%	80,00%	33,33%	25,00%	8,33%	40,00%
НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет»	0%	0%	0%	16,67%	50,00%	66,67%	25,00%	33,33%	50,00%	83,33%
ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция»	0%	0%	0%	0%	100%	66,67%	50,00%	33,33%	100%	0%

В Таблице 61 дан процент учащихся, решивших верно задания № 16 - № 20, по другим ОУ Московского района.

Задание № 16 выполнили (30 % выполнения) учащиеся Кадетского пожарно-спасательного корпуса. По сравнению с прошлым учебным годом улучшилось выполнение этого задания в Кадетском пожарно-спасательном корпусе.

Задание № 17 выполнили (более 16 % выполнения) учащиеся НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет». По сравнению с прошлым учебным годом улучшилось выполнение этого задания в НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет».

Задание № 18 выполнили (более 80 % выполнения) учащиеся Кадетского пожарно-спасательного корпуса. По сравнению с прошлым учебным годом улучшилось выполнение этого задания в НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет» и Кадетском пожарно-спасательном корпусе.

Задание № 19 выполнили (более 30 % выполнения) учащиеся НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет» и ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция». По сравнению с прошлым учебным годом улучшилось выполнение этого задания в НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет».

Задание № 20 выполнили (более 80 % выполнения) учащиеся НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет». По сравнению с прошлым учебным годом улучшилось выполнение этого задания в НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет» и Кадетском пожарно-спасательном корпусе.

12.12. Процент учащихся других ОУ, решивших верно задания № 11 - № 20, в 2015 – 2018 годах

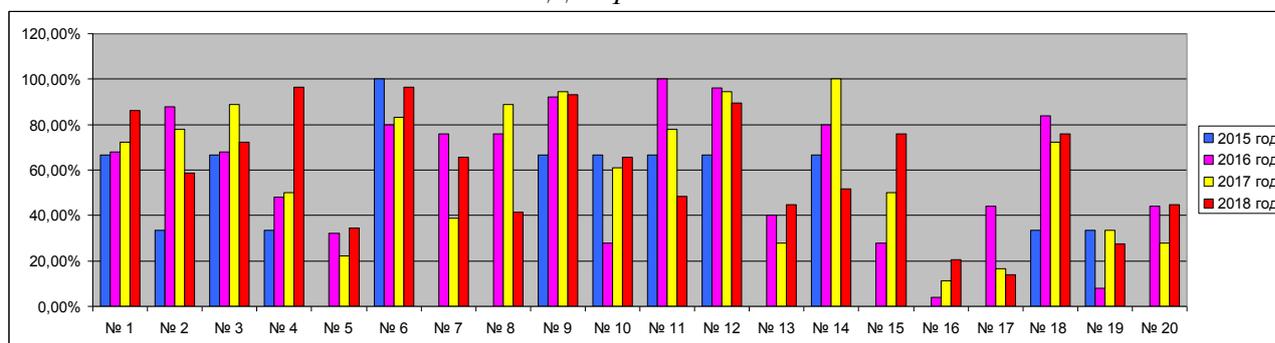
Таблица 62

ОУ	Номер задания									
	№ 11	№ 12	№ 13	№ 14	№ 15	№ 16	№ 17	№ 18	№ 19	№ 20
Итого по другим ОУ района 2015 год	66,67%	66,67%	0%	66,67%	0%	0%	0%	33,33%	33,33%	0%
Итого по другим ОУ района 2016 год	100%	96%	40%	80%	28%	4%	44%	84%	8%	44%
Итого по другим ОУ района 2017 год	77,78%	94,44%	27,78%	100%	50,00%	11,11%	16,67%	72,22%	33,33%	27,78%
Итого по другим ОУ района 2018 год	48,28%	89,66%	44,83%	51,72%	75,86%	20,69%	13,79%	75,86%	27,59%	44,83%
Итого по другим ОУ города 2017 год	81%	94%	34%	88%	54%	18%	28%	87%	35%	57%
Итого по другим ОУ города 2017 год	69%	94%	54%	76%	71%	33%	35%	75%	45%	55%

В Таблице 62 дан процент учащихся, решивших верно задания № 11 - № 20, по другим ОУ Московского района в 2015 – 2018 годах.

12.13.1. Процент учащихся других ОУ по Московскому району, решивших верно задания № 1 - № 20 в 2015 - 2018 годах

Диаграмма 41



На *Диаграмме 41* дан процент учащихся других ОУ по Московскому району, решивших верно задания № 1 - № 20 в 2015 - 2018 годах.

В течение четырёх лет (2015 - 2018 годы) наблюдается позитивная динамика улучшения выполнения **4 заданий из 20 заданий** КИМ: задания № 1, № 4, № 15 и № 16.

В 2018 году учащиеся других ОУ Московского района решили **лучше**, чем в 2017 году, **11 заданий из 20 заданий** КИМ: задания № 1, № 4 - № 7, № 10, № 13, № 15, № 16, № 18 и № 20.

В 2018 году учащиеся других ОУ Московского района решили **хуже**, чем в 2017 году, **9 заданий из 20 заданий** КИМ: задания № 2, № 3, № 8, № 9, № 11, № 12, № 14, № 17 и № 19.

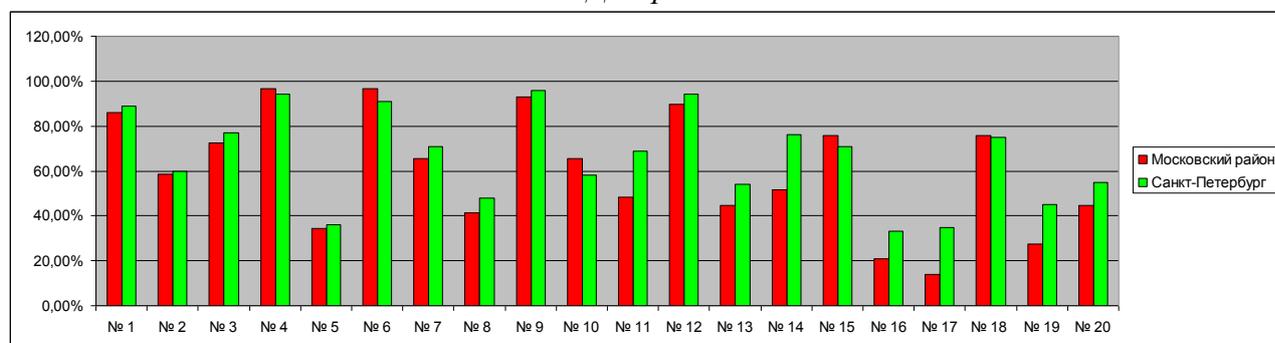
Успешно выполнены **12 заданий из 20 возможных заданий**: задания № 1 - № 4, № 8 - № 12, № 14, № 15 и № 18.

Проблемными заданиями для учащихся других ОУ по Московскому району оказались **8 заданий из 20 возможных заданий**:

- задание № 5 – 34,48 % выполнения;
- задание № 8 – 41,38 % выполнения;
- задание № 11 – 48,28 % выполнения;
- задание № 13 – 44,83 % выполнения;
- задание № 16 – 20,69 % выполнения;
- задания № 17 – 13,97 % выполнения;
- задание № 19 – 27,59 % выполнения;
- задание № 20 – 44,83 % выполнения.

12.13.2. Процент учащихся других ОУ по Московскому району и по Санкт-Петербургу, решивших верно задания № 1 - № 20

Диаграмма 42



На *Диаграмме 42* дан процент учащихся других ОУ по Московскому району и по Санкт-Петербургу, решивших верно задания № 1 - № 20.

Учащиеся других ОУ Московского района выполнили **лучше**, чем учащиеся других ОУ Санкт-Петербурга, **5 заданий из 20 возможных заданий**: задания № 4, № 6, № 10, № 15 и № 18.

Учащиеся других ОУ Московского района выполнили **хуже**, чем учащиеся других ОУ Санкт-Петербурга, **15 заданий из 20 возможных заданий**: задания № 1 - № 3, № 5, № 7 - № 9, № 11 - № 14, № 16, № 17, № 19 и № 20.

13. Выводы

Проведённый сравнительный анализ результатов ДКР по математике в формате ЕГЭ базового уровня по Московскому району Санкт-Петербурга позволяет сделать следующие выводы:

1. Средний балл по Московскому району составил **13,19 балла**; что **выше на 0,8 балла** среднего балла по Московскому району в 2017 году, но **ниже на 1,81 балла** среднего балла по Санкт-Петербургу в 2018 году.
2. Средний балл по лицеям и гимназиям Московского района **выше**, чем по лицеям и гимназиям Санкт-Петербурга.
3. Средний балл по СОШ, школам с углублённым изучением предметов, ГБОУ «Морская школа» и другим ОУ Московского района **ниже**, чем средний балл по аналогичным учреждениям Санкт-Петербурга.
4. По количеству не справившихся с ДКР по математике в формате ЕГЭ базового уровня в Московском районе результат **на 1,71 % хуже**, чем по Московскому району в 2017 году, и **хуже на 1,1 %**, чем по Санкт-Петербургу в 2018 году.
5. В Московском районе по предэкзаменационной городской работе по математике в формате ЕГЭ базового уровня в 11 классах получено двоек **на 1,1 % больше**, чем по Санкт-Петербургу.
6. Троек в Московском районе получено **на 6,09 % меньше**, чем по Санкт-Петербургу.
7. Четвёрок в Московском районе получено **на 0,78 % меньше**, чем по Санкт-Петербургу.
8. Пятёрок в Московском районе получено **на 6,79 % больше**, чем по Санкт-Петербургу.
9. Пятёрок и четвёрок в Московском районе получено **на 6,01 % больше**, чем по Санкт-Петербургу.
10. Нет двоек в ГБОУ школа № 351 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 353, ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 355, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 372, ГБОУ лицей № 373, ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 496, ГБОУ школа № 507, ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология», ГБОУ СОШ № 519, ГБОУ гимназия № 524, ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ гимназия № 526, ГБОУ школа № 537, ГБОУ школа № 643, НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет», ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция» и Кадетском пожарно-спасательном корпусе.
11. Двойки получили:
 - 10 учащихся ГБОУ «Морская школа» заочное отделение;
 - по 2 учащихся ГБОУ школа № 358, ГБОУ школа № 484, ГБОУ школа № 594, ГБОУ школа № 684 «Берегиня» и ГБОУ «Морская школа» (очное отделение);
 - по 1 учащемуся ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 362, ГБОУ школа № 376, ГБОУ школа № 510 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 536 имени Т.И. Гончаровой, ГБОУ школа № 543 и ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка.
12. В Московском районе **лучше**, чем по Санкт-Петербургу, выполнены **9 заданий** из 20 заданий формата ЕГЭ базового уровня: задание № 3 (лучше на 28 %), задания № 6, № 7 и № 17 (лучше на 1 %), задание № 15 (лучше на 14 %), задание № 16 и № 20 (лучше на 3 %), задания № 18 и № 19 (лучше на 2 %).

13. На городском уровне выполнены **5 заданий** из 20 заданий формата ЕГЭ базового уровня: задание № 2 (56 % выполнения), задание № 4 (92 % выполнения), задание № 5 (45 % выполнения), задания № 9 и № 12 (по 94 % выполнения).
14. **Хуже** в Московском районе, чем по Санкт-Петербургу, выполнены **6 заданий** из 20 заданий формата ЕГЭ базового уровня: некритично хуже: задания № 1, № 7 и № 13 (на 1 %); не намного хуже: задание № 10 (на 4 %) и задание № 11 (на 3 %); критично хуже: задание № 14 (на 15 %).
15. Выше городского уровня (по аналогичным типам учреждений) средний балл ГБОУ школа № 353, ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка, ГБОУ лицей № 373, ГБОУ гимназия № 524, ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ гимназия № 526.
16. Нет учащихся, получивших баллы выше городского уровня, в ГБОУ СОШ № 354, ГБОУ школа № 495, ГБОУ школа № 543, ГБОУ «Морская школа» очное отделение, НОУ «Санкт-Петербургская школа «Тет-а-тет» и ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция».
17. Получили баллы выше городского уровня (90 % учащихся) учащиеся ГБОУ гимназия № 526.
18. Получили баллы выше городского уровня (более 80 % учащихся) учащиеся ГБОУ школа № 356 с углублённым изучением немецкого языка.
19. Получили баллы выше городского уровня (более 70 % учащихся) учащиеся ГБОУ лицей № 373 и ГБОУ гимназия № 524.
20. Получили баллы выше городского уровня (более 60 % учащихся) учащиеся ГБОУ школа № 1 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 372.
21. Получили баллы выше городского уровня (более 50 % учащихся) учащиеся ГБОУ школа № 353, ГБОУ школа № 371 с углублённым изучением французского, английского и русского языков, ГБОУ школа № 485 с углублённым изучением французского языка, ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка и ГБОУ школа № 684 «Берегиня».
22. В Московском районе обучаются 18 учащихся, которые получили за ДКР наибольшее количество баллов – максимально **20 баллов из 20 возможных баллов**. Это наиболее способные к математике учащиеся, хорошо освоившие программу средней школы по математике. Наибольшее количество учащихся, получивших максимально **20 баллов**, обучается в ГБОУ гимназия № 526 – 8 человек и ГБОУ школа № 508 с углублённым изучением образовательных областей «Искусство» и «Технология» – 2 человека; по 1 учащемуся, получившему максимально **20 баллов**, обучается в ГБОУ лицей № 373, ГБОУ школа № 489, ГБОУ школа № 507, ГБОУ гимназия № 524, ГБОУ школа № 525 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 544 с углублённым изучением английского языка, ГБОУ школа № 594 и ГБОУ школа № 643.

14. Методические рекомендации учителям

Следует обратить внимание на задания, в которых процент учащихся, правильно их решивших, оказался ниже 50%.

В связи с этим, учителям математики необходимо проанализировать содержание тех заданий, по которым процент выполнения в ОУ ниже указанного, и провести консультативные мероприятия с учащимися.

Особенно следует обратить внимание на слабое выполнение выпускниками Московского района заданий базового курса математики: нахождение значения логарифмического выражения (задание № 5), решение задачи по планиметрии с практическим содержанием на применение подобия треугольников (задание № 8), отыскание вероятности события (задание № 10), нахождение площади боковой поверхности пирамиды (задание № 16), решение простейших неравенств различных видов (дробно-рациональных, квадратных, логарифмических, показательных неравенств; установление соответствия между

неравенствами и их решениями) в задании № 17, делимость и кратность чисел в задании № 19.

В связи с выше сказанным, учителям математики Московского района необходимо проанализировать содержание заданий базового курса математики (задания базового уровня части КИМ: задания № 1 - № 20, по которым процент выполнения ниже указанной нормативной границы выполнения), и провести консультативные мероприятия с учащимися: нахождение вероятности события, соотношение между центральными и вписанными в окружность углами, нахождение элементов треугольной пирамиды, нахождение объёма конуса, цилиндра и пирамиды, преобразование логарифмических и тригонометрических выражений, решение уравнений и неравенств, делимость чисел, решение задач на перебор возможных вариантов и решение практико-ориентированных задач.

Как и прежде, учащимся допускается большое количество арифметических ошибок и некоторое количество ошибок при заполнении Бланков ЕГЭ 2018 года, поэтому следует проводить работу с учащимися по повышению вычислительных навыков, а также тренировку учащихся по заполнению Бланка ответов № 1 строго по образцу.

Необходимо добиться, чтобы учащиеся сдали ЕГЭ по математике базового уровня.

Для этого необходимо качественно пройти программу по математике 10 – 11-х классов, осуществляя личностно-ориентированный подход в обучении. На уроках математики наряду с несложными заданиями обязательно должны присутствовать и задания более сложного уровня. Шире следует применять ИКТ, Интернет-ресурсы и современные образовательные технологии, такие, как технологии проблемного обучения, критического мышления, метод проектов и исследовательскую деятельность.

Особое внимание следует уделить использованию различного вида тестов с заданиями не только базового, но и повышенного уровня сложности.

Особое внимание также всем учителям математики следует уделить прохождению прикладной математики, поднимая уровень обученности по предмету на качественно новую ступень. В старших классах обязательно на уроках разбирать не только задания из учебника, но и «неординарные» задачи ЕГЭ, содержащие сложные алгоритмы решения.

Всем учителям математики необходимо обратить внимание на выполнение проблемных заданий в районе и проблемных заданий в ОУ. Особое внимание необходимо уделить решению практических задач по планиметрии и стереометрии (разумно рассматривать задачи на применение формул объёмов многогранников и тел вращения, с тем, чтобы решать задачи ЕГЭ по теме «Объёмы»).

Помимо подготовки учащихся к ЕГЭ по математике надо готовить выпускников к испытаниям и психологически, чтобы исключить нервные срывы и неудачи по предмету в стрессовой ситуации ЕГЭ.

Учителям математики каждого ОУ следует вдумчиво использовать диагностические карты по каждому классу и по каждому учащемуся, провести необходимую коррекцию знаний учащихся по отдельным темам курса математики 10-11-х классов.

Понятно, что **при общих отрицательных тенденциях** по городу каждый учитель в своём классе сталкивается со своими трудностями. Помощь в решении этих трудностей всегда готовы оказать методические службы районов и города.

Учителям математики, в классах которых есть учащиеся с низким уровнем обученности, обязательно необходимо прийти на консультацию в ИМЦ, кабинет 16 (каждый понедельник месяца).

Методист ИМЦ _____ Н.Г. Михалева