

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 КЛАСС

Вариант 11

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 13 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 нужно сделать чертёж или рисунок.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

1 Вычислите: $-18+17 \cdot 5$.

Ответ:	

2 Вычислите: $\frac{1}{3} + \frac{2}{5} : \frac{3}{35}$.

Ответ:	

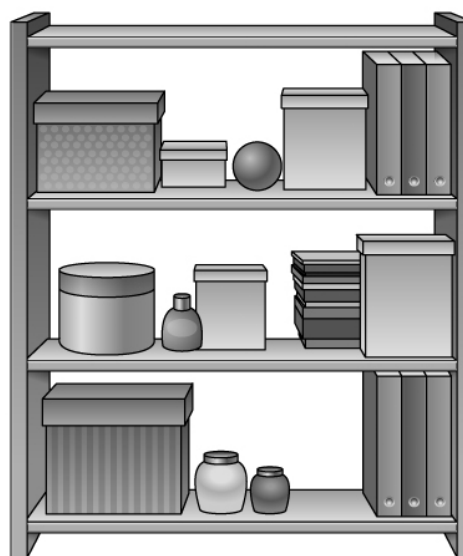
3 Если задуманное число умножить на три, то результат будет на 345 больше половины задуманного числа. Найдите задуманное число.

Ответ:	

4 Вычислите: $-5,2 + 7,36 : 1,6$.

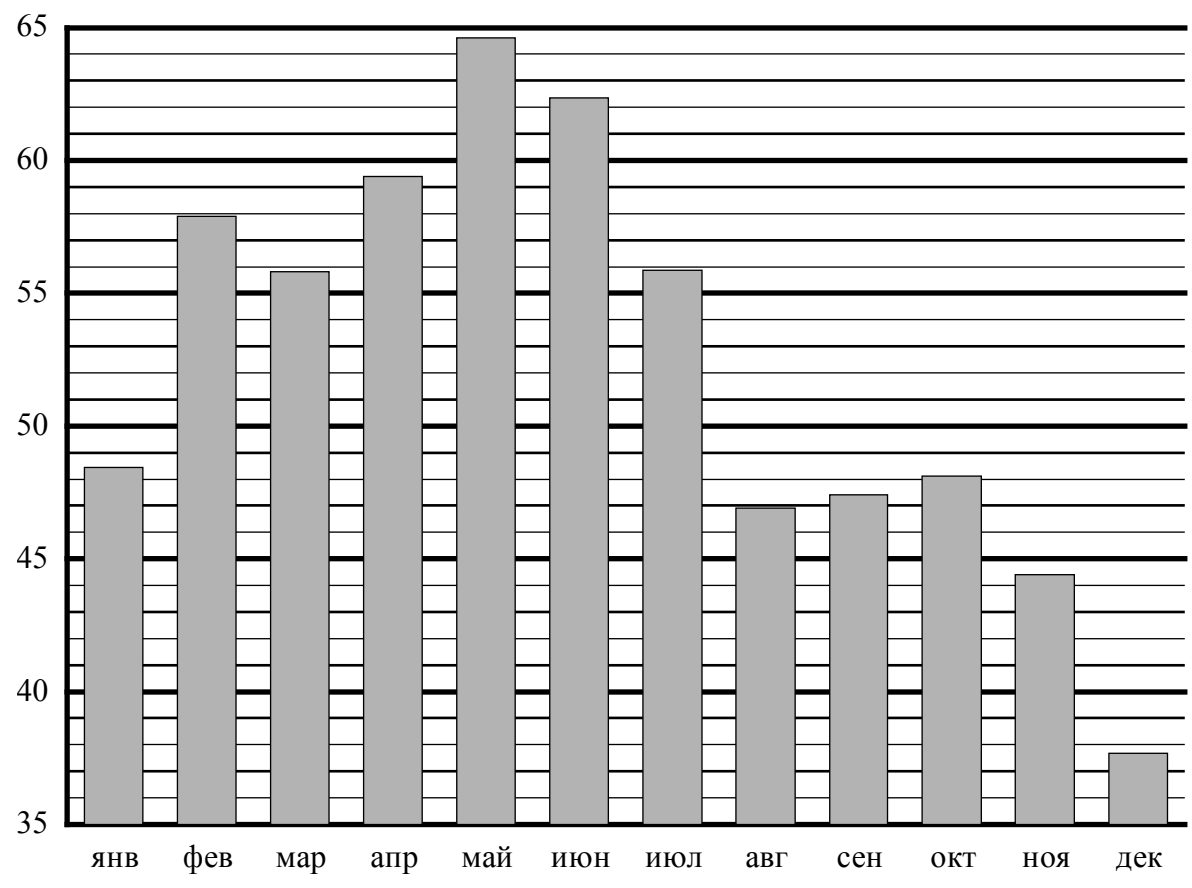
Ответ:	

5 На рисунке изображены тумба и стеллаж. Высота тумбы 60 см. Какова примерная высота стеллажа? Ответ дайте в сантиметрах.



Ответ:	

6 На диаграмме показана средняя цена нефти в 2015 году по месяцам (в долларах США за 1 баррель).



Сколько в 2015 году было месяцев, когда средняя цена не превышала 48 долларов за баррель?

Ответ:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9

Вычислите: $\frac{3}{10} - \frac{9}{25} : \left(4 - 1\frac{9}{10}\right) + \frac{4}{7}$. Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10

В ящике лежит 5 левых и 5 правых перчаток.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Если достать 4 перчатки, то среди них обязательно будет правая перчатка.
- 2) Если достать 6 перчаток, то среди них обязательно будет правая перчатка.
- 3) Если достать 3 перчатки, то среди них обязательно найдётся пара — правая и левая.
- 4) Если достать 7 перчаток, то среди них обязательно окажется 2 пары.

Ответ: _____

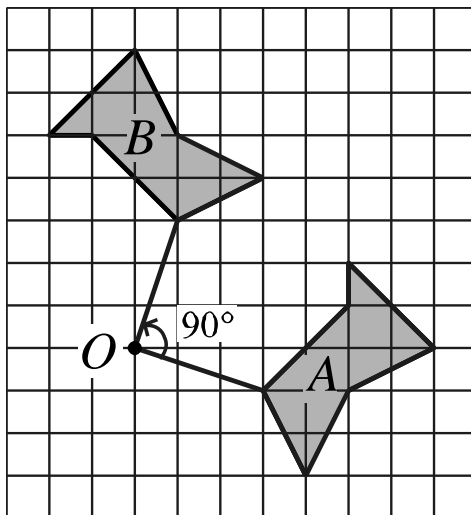
11

Первого апреля цену на лыжи снизили на 10%. Первого мая цену на лыжи снизили ещё на 20%. После этого лыжи стали стоить 2880 рублей. Сколько стоили лыжи 31 марта? Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

- 12) Когда фигуру A повернули на 90° против часовой стрелки относительно точки O , получилась фигура B .



Нарисуйте фигуру, которая получится, если повернуть фигуру C на 90° против часовой стрелки относительно точки M .

