

Всероссийская олимпиада по технологии
школьный этап
«Культура дома, дизайн и технологии»
2022– 2023 учебный год
Тестовые задания

1. Вставьте пропущенное слово (1 балл)

_____ в производстве служит организационным средством преобразования сырья (материала, энергии, информации, объекты живой природы и социальной среды) в искомые продукты или услуги.

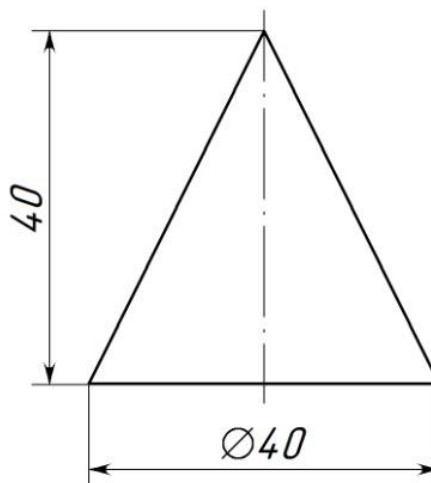
Ответ: _____

2. Расположите технологии освещения в порядке их появления. Ответ запишите последовательностью букв, например: «абвг». (1 балл)

- а) светодиодное освещение
- б) лампы накаливания
- в) люминесцентные лампы
- г) газовое освещение

Ответ: _____

3. Какое геометрическое тело изображено на чертеже? (1 балл)



Ответ: _____

ШИФР _____

4. Из предложенного перечня выберите примеры нематериального производства (1 балл)

- а) молокозавод
- б) театр
- в) школа
- г) производство автомобиля

Ответ: _____

5. Верно ли утверждение, что артист – это профессия, относящаяся к сфере нематериального производства. Укажите верный ответ. (1 балл)

- а) да
- б) нет

Ответ: _____

6. Впишите названия питательных веществ, заполнив таблицу. (1 балл)

Название питательного органического вещества	Продукты, в которых содержится это вещество
1.	хлеб, крупы, фрукты
2.	мясо, рыба, яйца, творог
3.	сливочное масло, подсолнечное масло, орехи, сметана

7. Впишите ответ. (1 балл)

Составьте буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово: ЯМОСУРКБА

Ответ: _____

8. Согласны ли вы с высказыванием. Укажите верный ответ. (1 балл)

В состав молока входят: белки, жиры, углеводы, молочный сахар, вода, витамины А, В, В2, РР, С, а также такие минеральные вещества, как кальций, фосфор и железо.

- а) да
- б) нет

Ответ: _____

ШИФР _____

9. Установите соответствие между кулинарными изделиями (выпечкой) и видом теста, из которого они изготовлены. (1 балл)

Кулинарное изделие		Вид теста	
1	Пироги	а	Дрожжевое
2	Торты и пирожные	б	Пресное
3	Пицца, хлеб лаваш	в	Песочное, слоеное

Ответ: 1 - _____ 2- _____ 3- _____

10. Из предложенного перечня выберите основные виды машинных швов. (1 балл)

- 1) крайний 2) краевой 3) отделочный
4) прямой 5) соединительный

Ответ: _____

11. Установите соответствие. (1 балл)

Конструкция иглы	Назначение иглы
а) игла гладкая, ровная, отверстие для нитки вблизи тупого конца	1. Игла для швейной машины
б) игла гладкая с утолщением, отверстие для нитки вблизи острого конца	2. Игла для фелтинга
в) игла ровная без отверстия для нитки, вблизи острого конца трехгранная, с насечками на гранях	3. Игла для ручных работ

Ответ: 1 - _____ 2- _____ 3- _____

12. Выберите верный ответ. Притачать – это.... (1 балл)

1. Соединить две или несколько приблизительно равных по величине деталей машинной строчкой;
2. Соединить части деталей или мелкие детали с основной деталью;
3. Соединить две детали, в результате вывертывания, которых шов расположится внутри по краю детали;
4. Соединить две детали, одна из которых наложена на другую;
5. Закрепить машинной строчкой припуски на шов или подогнутые края детали.

Ответ: _____

13. Для танцевального коллектива необходимо сшить сценический костюм, стилизованный под дымковскую игрушку «Барыня», представленную на рисунке. Вам предлагается разработать юбку для этого костюма, изображенного на эскизе

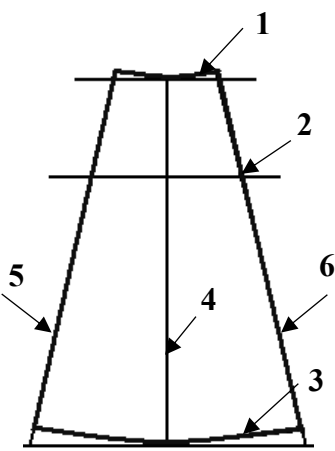
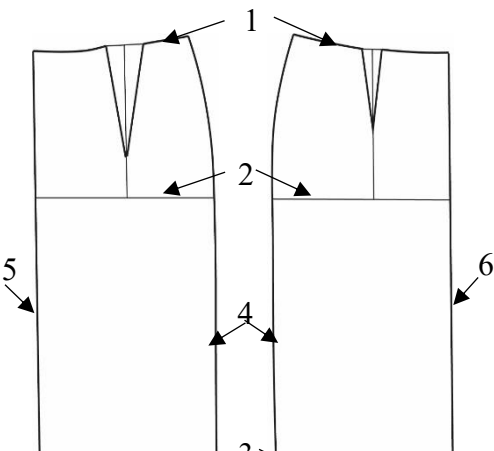
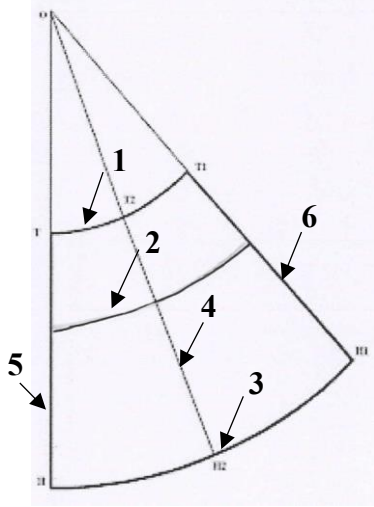


13.1. Выберите из предложенного перечня мерки, необходимые для построения чертежа этой юбки. (2 балла)

- 1 - Ди
- 2 – Ст1
- 3 - Ст
- 4 – Сб
- 5 – Дст
- 6 – Ст2

Ответ: _____

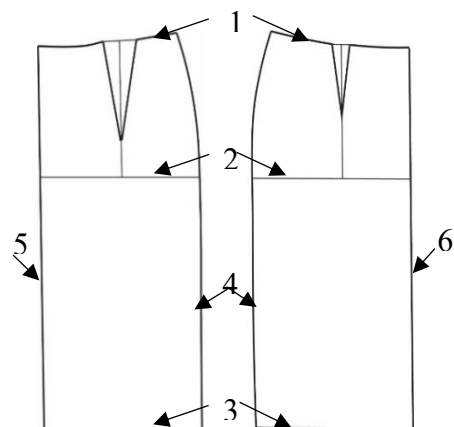
13.2. Выберите и назовите конструктивную основу для предложенного эскиза юбки.
(1 балл)

Чертёж		
1	2	3
		
Название конструкции юбки		
А	Б	В
прямая	коническая	клиньевая

Ответ: _____

13.3. Назовите линии на выбранном чертеже юбки (чертёж из задания 13.2). Укажите соответствие. (3 балла)

- а - линия бокового среза
- б - линия середины переднего полотнища, сгиб
- в - линия середины заднего полотнища, сгиб
- г - линия талии
- д - линия бедер
- е - линия низа

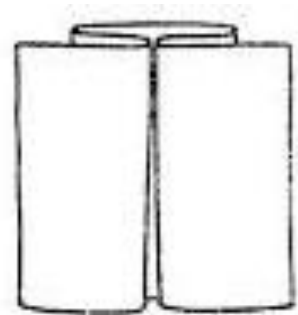


Ответ:

1 -	2 -	3 -	4 -	5 -	6 -
-----	-----	-----	-----	-----	-----

13.4. Для придания юбке объёма на линии талии необходимо выполнить сборку или складки. Рассчитайте, какое количество ткани необходимо прибавить на одну встречную складку, если глубина складки равна 3 см. Выберите правильный ответ. (1 балл)

- 1 – 3 см
- 2 – 6 см
- 3 – 9 см
- 4 – 12 см



Ответ: _____

13.5. Выберите три варианта материалов для юбки. (3 балла)

- 1 – набивной ситец
- 2 – льняное отбеленное полотно
- 3 – гладкокрашенная ткань
- 4 – пестротканая ткань в клетку
- 5 – крепдешин
- 6 – трикотажное полотно

Ответ: _____

13.6. Выберите мотивы росписи дымковской игрушки для отделки/декорирования юбки (1 балл)

1	2	3

Ответ: _____

ШИФР _____

13.7. Выберите два возможных варианта отделки/декорирования юбки в стиле дымковской игрушки: (1 балл)

- 1 – вышивка крестом
- 2 – вышивка гладью
- 3 – вышивка счетной гладью
- 4 – отделка лентами/настрачивание лент
- 5 – роспись по ткани
- 6 - декупаж

Ответ: _____

13.8. Выберите и назовите шов для обработки нижнего среза юбки (1 балл)

Графическое изображение шва		
1	2	3
		
Название шва		
А	Б	В
стачной шов	шов вподгибку с закрытым срезом	обтачной шов

Ответ: _____