

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ТЕХНОЛОГИЯ.**

Направление «Культура дома, дизайн и технологии» 2020 г. 5 класс

**Задания, решения и ответы**

**1. (1 балл) Как называется технология, которая позволяет изготавливать изделия, изображённые на рисунках?**



*Выберите один правильный ответ.*

А	Б	В	Г
лазерная резка	3D-печать	нанотехнология	биотехнология

Ответ: А.

**2. (1 балл) Отгадайте загадку, получите название пищевого продукта.**

«Тем вкусней он будет, братцы,  
Чем в нём больше круглых дыр.  
Любит в масле покататься  
Этот вкусный жёлтый ...»

Ответ: сыр.

**3. (1 балл) К какой группе пищевых продуктов относится отгадка загадки из вопроса № 2?**

*Выберите один правильный ответ.*

А	Б	В	Г
овощи	молочные продукты	мясные продукты	хлебо-булочные изделия

Ответ: Б.

**4. (2 балла) В рецепт каких блюд входит пищевой продукт из вопроса № 2?**

*Выберите все правильные ответы.*

А	Б	В	Г
пицца	сырник	жюльен	гуляш

Ответ: АВ.

**5. (3 балла) Установите соответствие между старинным и современным оборудованием, выполняющим одну и ту же функцию.**

Старина		
1	2	3
		
Современность		
А	Б	В
		

Ответ:

1	2	3
В	А	Б

**6. (1 балл) Решите ребус, получите название оборудования.**



Ответ: ножницы.

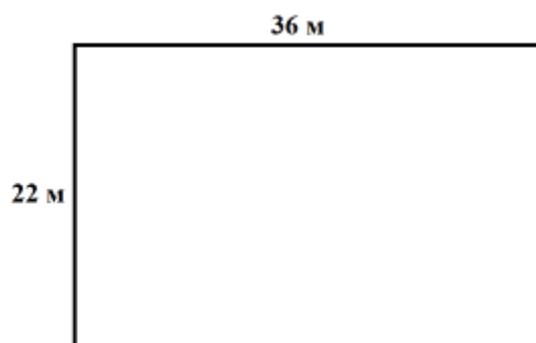
**7. (1 балл) Для чего используется оборудование из вопроса № 6?**

*Выберите один правильный ответ.*

<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>
влажно-тепловая обработка изделия	раскрой изделия	стачивание деталей изделия	проведение примерки

Ответ: Б.

**8. (2 балла) Дачный участок имеет форму прямоугольника со сторонами 22 метра и 36 метров. Хозяин планирует обнести его забором из сетки-рабицы. Сколько рулонов сетки-рабицы нужно купить, если длина одного рулона равна 10 метров?**



*Выберите один правильный ответ.*

<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>
10 рулонов	12 рулонов	14 рулонов	11 рулонов

Ответ: Б.

Решение.

Периметр участка  $2 \times (22 + 36) = 116$  (м). Значит, нужно  $116 : 10 = 11,6$  (рулона)  
Нужно купить 12 рулонов.

**9. (1 балл) Расположите средства связи в порядке их появления.**

*Запишите соответствующие цифры без пробелов (например, 123).*

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
телеграф	почта	сотовый телефон

Ответ: 213.

**10. (4 балла) Установите соответствие между названиями профессий и рисунками, изображающими представителей этих профессий.**

Профессия		Рисунок	
1	портной	А	
2	строитель	Б	
3	металлург	В	
4	повар	Г	

Ответ:

1	2	3	4
Б	Г	А	В

**11. (2 балла) Марина собрала клубнику на даче и хочет её заморозить в морозильной камере, где достаточно места. Как ей следует поступить, чтобы сделать это самым быстрым способом?**

*Выберите один правильный ответ.*

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Положить в большой контейнер для хранения в морозильной камере в несколько слоёв	Выложить в один слой, заморозить, затем пересыпать в порционные контейнеры для хранения	Положить в небольшие полиэтиленовые пакеты	Положить в несколько маленьких контейнеров для хранения в морозильной камере в несколько слоёв

Ответ: 2.

**12. (2 балла) Из предложенных тканей выберите те, которые изготовлены из волокон животного происхождения.**

*Выберите все правильные ответы.*

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
батист	кашемир	крепдешин	полиэстер

Ответ: 23.

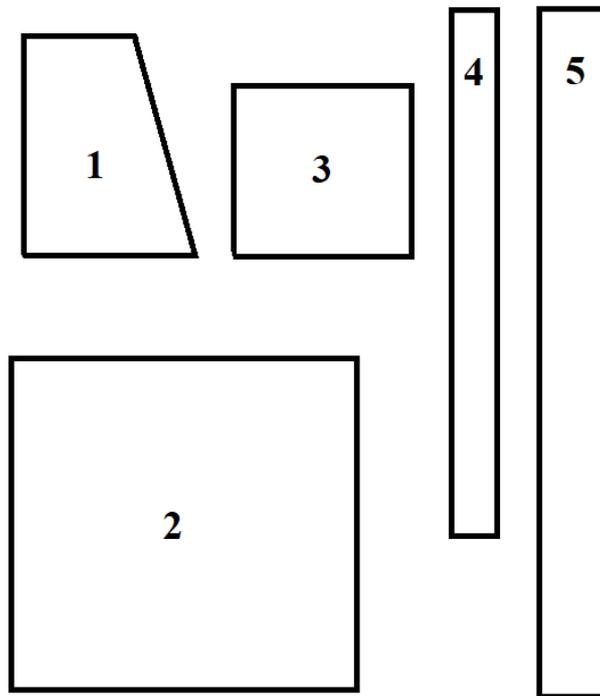
**13. (4 балла) Установите соответствие между видами рукоделия и их названиями.**

Рукоделие		Название	
1		А	вязание крючком
2		Б	декупаж
3		В	вышивка крестом
4		Г	квиллинг

Ответ:

1	2	3	4
В	А	Б	Г

**14. (5 баллов) На рисунке изображены детали кроя фартука.**



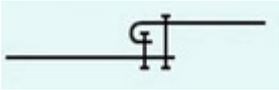
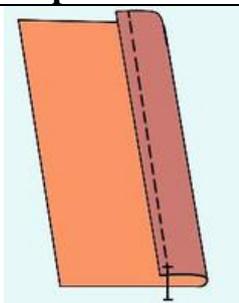
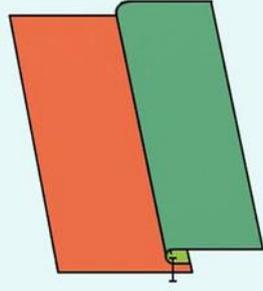
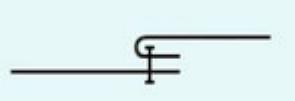
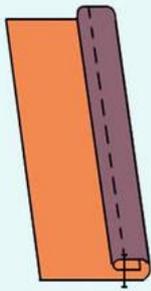
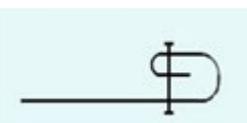
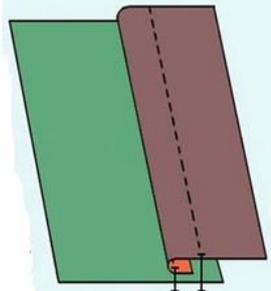
**Установите соответствие между деталями кроя и их названиями.**

	Название детали
<b>А</b>	карман
<b>Б</b>	пояс
<b>В</b>	бретель
<b>Г</b>	нагрудник
<b>Д</b>	нижняя часть фартука

Ответ:

1	2	3	4	5
Г	Д	А	В	Б

**15–17. (3 балла) Каким швом обрабатывают верхний срез кармана фартука из ситца? Выберите название, схему и графическое изображение этого шва.**

Название шва		Схема		Графическое изображение	
1	стачной шов взаутюжку	А		И	
2	шов вподгибку с закрытым срезом	Б		II	
3	накладной шов вподгибку с закрытым срезом	В		III	
4	шов вподгибку с открытым срезом	Г		IV	

Запишите в поле ответов соответствующие арабскую цифру, букву и римскую цифру без пробелов (например, 1AI).

Ответ: 2ГIII.