

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ТЕХНОЛОГИЯ.
Направление «Культура дома, дизайн и технологии» 2023 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.

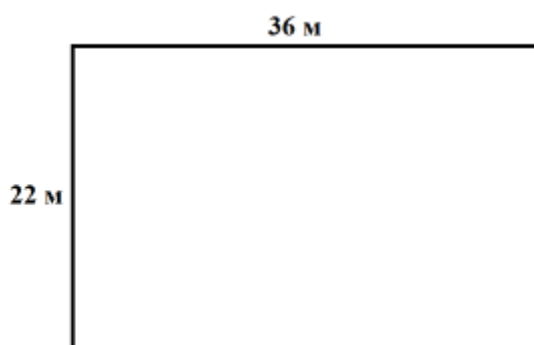
7. (1 балл) Для чего используется оборудование из вопроса № 6?

Выберите один правильный ответ.

А	Б	В	Г
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.

А	Б	В	Г
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).

1	2	3
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.

1	2	3	4
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.

1	2	3	4
батист	кашемир	крепдешин	полиэстер

Ответ: 23.

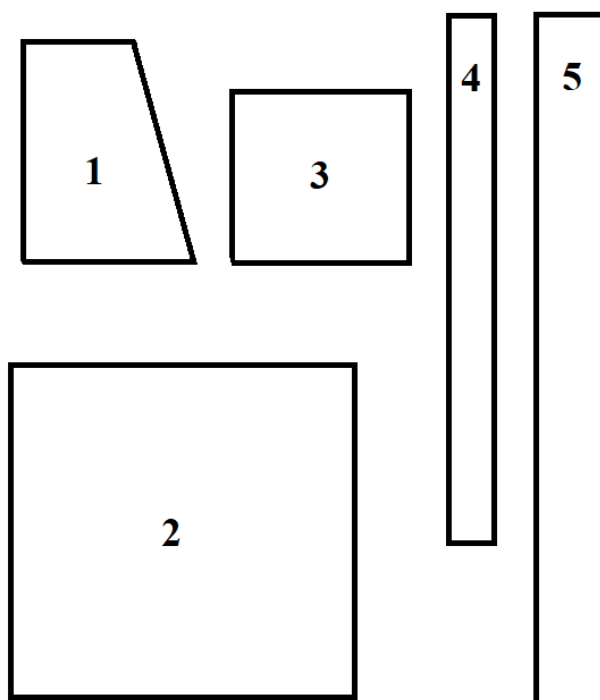
13. (4 балла) Установите соответствие между видами рукоделия и их названиями.

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.



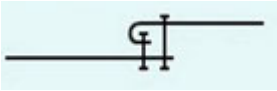
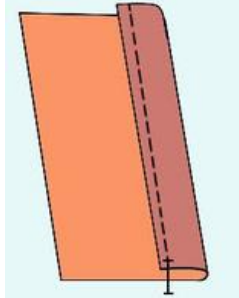

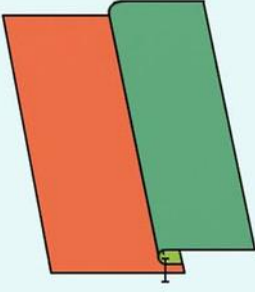
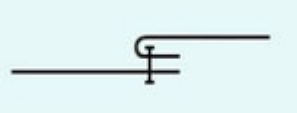
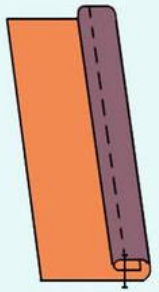
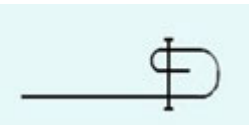
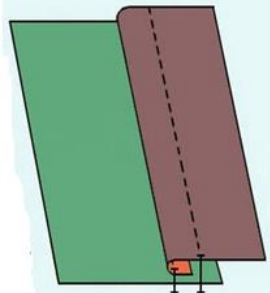
Установите соответствие между деталями кроя и их названиями.

	Название детали
А	карман
Б	пояс
В	бретель
Г	нагрудник
Д	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		I	
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.