

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

Направление «Культура дома, дизайн и технологии» 2020 г. 4 класс

1. (1 балл) Как называется оборудование, которое позволяет изготавливать изделия, изображённые на рисунках?



Выберите один правильный ответ.

| А | Б | В | Г |
|----------------|------------|----------------|-----------------------|
| лазерный резак | 3D-принтер | швейная машина | гравировальный станок |

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

«Что за белые крупинки?
Не зерно и не снежинки.
Скисло молоко — и в срок
Получили мы ...»

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

Выберите один правильный ответ.

| А | Б | В | Г |
|----------|----------|-----------------|-------------------|
| овощи | фрукты | мясные продукты | молочные продукты |

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

Выберите все правильные ответы.

| А | Б | В | Г |
|----------|----------|----------|----------|
| ватрушка | сырник | борщ | гуляш |

5. (3 балла) Установите соответствие между старинными и современными приборами, выполняющими одну и ту же функцию.

| Старина | | |
|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |
| Современность | | |
| А | Б | В |
|  |  |  |

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



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 |

8. (3 балла) На праздник, посвящённый окончанию начальной школы, нужно купить салфетки из расчёта 1 салфетка на человека. В школе три четвёртых класса, в 4А учится 25 человек, в 4Б – 23 человека, в 4В – 27 человек. Считаем, что к каждому ученику придёт двое взрослых родственников. Ещё на празднике будет 17 сотрудников школы. Сколько и каких пачек салфеток из предложенного ассортимента наиболее выгодно купить для этого мероприятия? Используйте информацию о количестве салфеток в конкретной упаковке и их цене из таблицы.

| Условное обозначение пачки салфеток | Количество салфеток в пачке | Цена пачки салфеток |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| А | 75 штук | 13 рублей |
| Б | 85 штук | 16 рублей |
| В | 20 штук | 5 рублей |

Выберите один правильный ответ.

| А | Б | В | Г |
|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 3 пачки Б | 4 пачки А | 3 пачки А и 1 пачка В | 1 пачка А и 2 пачки Б |

9. (3 балла) Расположите лампы, изображённые на рисунках, в следующей последовательности:

- А) наиболее энергосберегающая и экологически безопасная;
- Б) энергосберегающая, требует специальной утилизации;
- В) наибольшее потребление энергии, экологически безопасна.

Запишите соответствующие цифры без пробелов (например, 123).



1






2



3

10. (3 балла) Установите соответствие между видами вышивки и их названиями.

| Вышивка | | Название | |
|---------|--|----------|------------------------|
| 1 |  | А | вышивка гладью |
| 2 |  | Б | вышивка тамбурным швом |
| 3 |  | В | вышивка крестом |