

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ.
НАПРАВЛЕНИЕ
«КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ»
2024–2025 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10-11 КЛАСС
ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

Максимальная оценка за работу – 25 баллов.

Общая часть

1. Ответ: - коллаборативные роботы (коботы).

Количество баллов за задание – 1.

2. Ответ:

| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| В | а | б | Г |

Количество баллов за задание – 1. По 0,25 за каждую правильно соотнесенную пару

3. Ответ:

| | | |
|------------|------|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Г, Д, З, К | а, б | в, е, ж, и |

Количество баллов за задание – 1. По 0,1 за каждую правильно соотнесенную пару

4. Отнесите экологические знаки в соответствующее группы

| | | |
|---|--|---|
| Знаки, говорящие об экологической чистоте товаров, а также о безопасности их для окружающей среды | Знаки, информирующие об экологически чистых способах утилизации самого товара и его упаковки | Знаки, предупреждающие о том, что продукция может нанести вред окружающей среде |
| В, З, И | а, Г, Д | е, б, ж |
|  |  |  |

**Количество баллов за задание – 1. По 0,1 за каждую правильно соотнесенную пару.
За правильно соотнесенную В – 0,2 балла**

5. Ответ: А

Количество баллов за задание – 1 балл.

Специальная часть

6. Увеличение круп при варке в массе и объеме называют.....

Ответ: А-приваром

Количество баллов за задание – 1.

7. Ответ: Швея

Количество баллов за задание – 0,5 балла.

8. Ответ: Наполеон

Количество баллов за задание – 1.

9. Ответ: 1928 рублей на 2 кг торта.

Масло $215+140=355*220/180=433,9$ руб.

Яичный желток $100+30=130/20=6,5/10*129=83,85$ р

Мука 280 гр.* $89/1000=24,92$

Сметана 30% $125*179/350=63,92$

Соль $3*36/1000=0,1$

Сливки $130*250/500=65$ руб.

Молоко $130*117/900=16,9$ руб.

Желатин $3*53/10=15,9$ руб.

Белый шоколад $200*97/75=258,7$ руб.

Сахар $60*65/1000=3,9$ руб.

$434+84+25+64+65+17+16+259+4=968$ рублей. 1 кг. Торты

$968*2=1936$ рублей на 2 кг торта.

Количество баллов за задание – 2 балла. 0,5 за решение; 0,5 за правильный ответ по себестоимости 1 кг торта, 1 за правильный ответ посчитанный за 2кг. Наполеона

10. Ответ: отбеленная

Количество баллов за задание – 1.

11. Ответ: Филигрань

Количество баллов за задание – 1,2.

12. Ответ: а, в, д, е, ж, з

**Количество баллов за задание – 0,6 балла. По 0,1 за правильно указанную букву.
Каждая лишняя буква или недостающая – минус 0,3 балла. Минимально 0 баллов**

13.

| Утверждение | ДА | НЕТ |
|--|----|-----|
| Сайка - это французский белый батон разной длины с хрустящей корочкой. В переводе с французского его название означает «палка» | | нет |

| | | |
|--|----|-----|
| Тонкость Оренбургского пухового платка определяют по двум параметрам: проходит ли изделие через кольцо и помещается ли в гусином яйце. | Да | |
| Жиры играют важнейшую роль для здоровья человека и, в частности, для регуляции обменных процессов и формирования иммунитета. | | нет |
| Патент на первую швейную машинку с челночным механизмом получил Элиас Хоу | да | |

Количество баллов за задание – 2 балла. По 0,5 за каждый правильный ответ на утверждения.

14. Ответ: а- кокошник; б – повойник, в - венец

Количество баллов за задание – 1,5. По 0,5 за правильно соотнесенное изображение

15. Ответ: Б- турнюр

Количество баллов за задание – 1,5 балл.

16. Ответ: 1_Б____; 2_А____; 3_В__

Количество баллов за задание – 1,5 балла. По 0,5 за правильно соотнесенное изображение

17.

| | |
|---|-----------------|
| 5 | Фелтинг |
| 4 | Макраме |
| 1 | Фриволите |
| 3 | Торсион - папье |
| 6 | Вышивка |
| 2 | Кунусайга |

Количество баллов за задание – 1,2 балла. По 0,2 за правильно соотнесенное изображение

18. Кейс задание (5 баллов)

Выполнен эскиз модели юбки согласно предложенным деталям кроя – 1 балл

Выполнен эскиз новогоднего декора – 1 балл

Декор отражен на эскизе юбки – 1 балл.

Декор разработан с применением метода аналогии в основе которого взята змея – символ нового года – 1 балл. (0,5 балла, если за основу взята не змея, но декор разработан с применением метода аналогии. 0 баллов – если представлен декор, не использован образ змеи или не применен метод аналогии)

Указана техника, в которой выполнен этот декор – 0,5 балла

Указаны: не менее 1 материала и 1 оборудование, необходимое для выполнения орнамента в представленной выше технике. – 0,5 балла.