

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ.

НАПРАВЛЕНИЕ

«КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ»

2024–2025 уч. г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 8-9 КЛАСС

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Максимальная оценка за работу – 25 баллов.

Общая часть

1. Определите, какое техническое устройство изображено на фотографии?

Ответ: - е) стиральная машина

Количество баллов за задание – 1.

2. Ответ: Б,З

Количество баллов за задание – 1. По 0,5 баллов за каждый верный вариант. Без штрафов. Если выбрано больше 2-х вариантов ответа, то 0 баллов за всё задание

3. Ответ: ж) экструдер

Количество баллов за задание – 1.

4. Определите, сколько пластиковых бутылок (ПЭТ) нужно переработать, чтобы из полученного материала можно было изготовить 15 свитеров и 10 шапок?

Ответ: 830.

Решение: $15 \cdot 50 + 10 \cdot 8 = 830$ (шт.)

Количество баллов за задание – 1.

5. Ответ: д, а - человек – художественный образ, человек – знак

или

в, д - человек – художественный образ, человек – техника

Количество баллов за задание – 1. По 0,5 баллов за каждый верный вариант. Без штрафов. Если выбрано больше 2-х вариантов ответа, то 0 баллов за всё задание.

Специальная часть

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

Ответ: А-приваром

Количество баллов за задание – 1 балл.

7. Ответ: вязание

Количество баллов за задание – 0,5 балла.

8. Ответ: Набивная

Количество баллов за задание – 1 балл.

9. Ответ: Финифть

Количество баллов за задание – 1,5 балл.

10. Ответ: Пицца «Маргарита»

Количество баллов за задание – 1 балл.

11. Ответ:

Оливковое масло $10 \cdot 512 / 500 = 10,24 = 10$ руб.
 Мука пшеничная $300 \cdot 89 / 1000 = 26,7 = 27$ руб.
 Сухие дрожжи $5 \cdot 23 / 11 = 10,45 = 10$ руб.
 Соль $3 \cdot 36 / 1000 = 0,1$
 Сахарный песок $3 \cdot 65 / 1000 = 0,2$
 Помидоры в собственном соку $150 \cdot 219 / 680 = 48,3 = 48$
 Помидоры черри $130 \cdot 415 / 1000 = 53,4 = 53$
 Моцарелла $300 \cdot 129 / 100 = 387$
 Чеснок $4 \cdot 400 / 1000 = 1,6 = 2$
 Сушёный орегано $2 \cdot 61 / 8 = 15,25 = 15$
 Сушёный базилик $2 \cdot 58 / 7 = 16,57 = 17$
 Свежий базилик $4 \cdot 129 / 30 = 17,2 = 17$
 $10 + 27 + 10 + 48 + 53 + 387 + 2 + 15 + 17 = 587$
 587 (две пиццы) / $2 = 293,5$ рубля себестоимость 1 пиццы (итог может отличаться на 0,5)

Количество баллов за задание – 2 балла. 0,5 за решение; 0,5 за правильный ответ по 2 пиццам, 1 за правильный ответ посчитанный за 1 пиццу

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

Количество баллов за задание – 1,8. По 0,6 за правильно соотнесенное изображение

13. Ответ: а, в, д, е, ж, з

Количество баллов за задание – 1,2. По 0,2 за правильно указанную букву. Каждая лишняя буква или недостающая – штраф минус 0,3 балла. Минимально 0 баллов

14. Ответ: Б- турнюр

Количество баллов за задание – 1,5 балл.

15. Ответ: 1 Б ; 2 А ; 3 В

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

16.

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.

17. Кейс задание (5 баллов)

Выполнен эскиз модели юбки согласно предложенным деталям кроя – 1 балл

Выполнен эскиз декора – 1 балл

Декор отражен на эскизе юбки – 0,5 балла.

Декор разработан с применением метода ассоциации в основе которого взяты мосты Санкт-Петербурга и Ленинградской области – 1 балл. (0,5 балла, если за основу взяты не мосты, но декор разработан с применением метода ассоциации. 0 баллов – если представлен декор не относящийся к достопримечательностям или не применен метод ассоциации)

Указана техника, в которой выполнен этот декор – 1 балл

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