

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ.
НАПРАВЛЕНИЕ
«КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ»
2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10-11 КЛАСС
ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

Максимально возможное количество баллов – 25 (за общую и специальную часть от 0,25 до 2 баллов и 5 баллов за кейс задание).

Общая часть

1. Ответ: Б (червячная передача)

Количество баллов за задание – 1 балл.

2. Ответ:

Чертеж	Наглядное изображение				
	Грани		Точки		Ребро
	А	В	К	М	СД
Главный вид	6	8	10	7	9
вид сверху	4	3	1	5	2
Вид слева	14	13	11	15	12

Количество баллов за задание – 3 балла (по 0,2 за каждый правильный ответ).

3. Реши задачу и напиши ответ.

А) $17,3+19+37,2+23,1+5,2=101,8$ кв.м – площадь пола в спальнях, холле, гостиной, гардеробе

$101,8 \times 20\% = 20,36$ кв.м. – запас на обрезку

$101,8 + 20,36 = 122,16$ кв.м – площадь ламината с запасом на обрезку

$122,16 : 1,347 = 90,69 \sim 91$ упаковка ламината

Б) $91 \times 1450 = 131950$ руб. стоит весь ламинат, следовательно, доставка будет бесплатной.

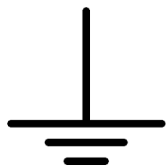
$91 \times 12 = 1092$ кг – вес всей покупки

$1092 : 20 \times 100 = 5460$ руб. – стоимость подъёма на 6 этаж

$131950 + 5460 = 137410$ руб. - стоимость ламината с подъёмом

Количество баллов за задание – 2 балла (Решение может быть разным, а

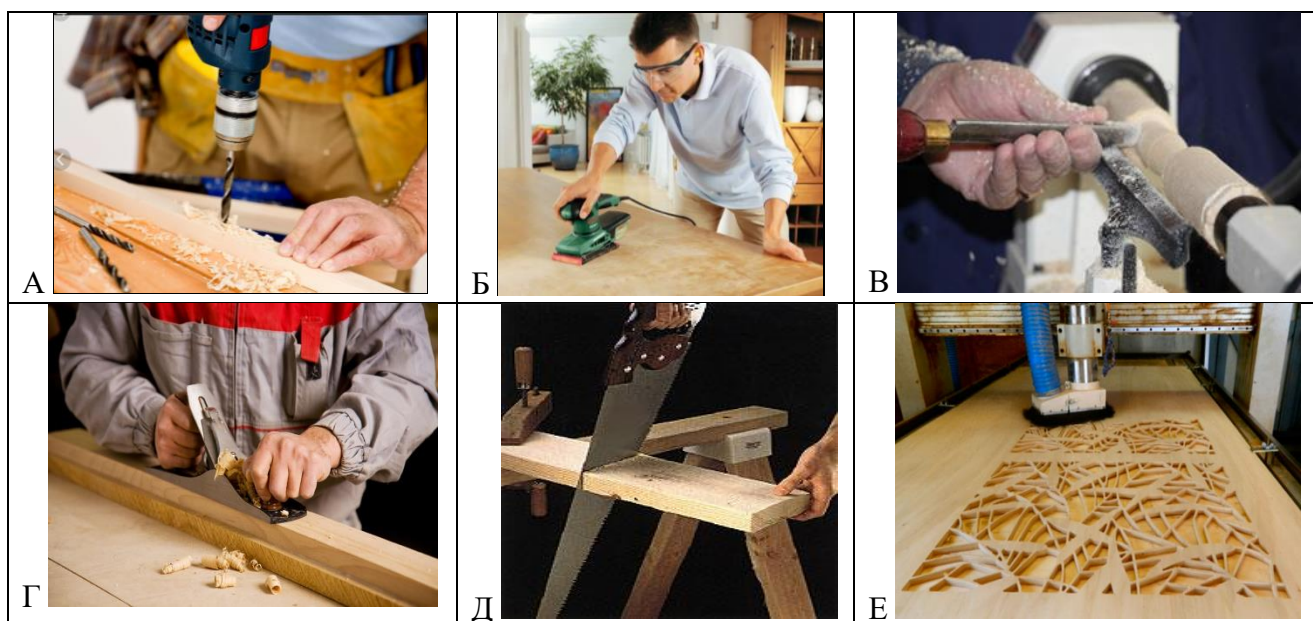
ответы такими: 91 упаковка (1 балл), 137410 рублей (1 балл), (частичное выполнение – 0,5 балла)



4. Ответ:

Количество баллов за задание – 1 балл.

5. Напиши операции обработки древесины, представленные на изображениях.



А Сверление

Б Шлифование

В Точение

Г Стругание

Д Пиление

Е Фрезерование

Количество баллов за задание – 1,5 балла (по 0,25 за каждый правильный ответ).

Специальная часть

6. Ответ: Техническая (засчитывается только это слово)

Количество баллов за задание – 0,5 балла.

7. Ответ: Можно хранить в холодильнике

Количество баллов за задание – 0,5 балла

8. Ответ: 1 Булгур; 2 Кускус ; 3 Манная.

Количество баллов за задание – 1,5 балла (по 0,5 за правильно названую крупу) могут стоять в другом порядке

9. Ответ: А- 2, Б - 4; В - 3; Г - 1.

Количество баллов за задание – 1 балл (по 0,25 за каждую правильно указанную пару)

10. Ответ: Кориандр (кинза) допускаются два ответа

Количество баллов за задание – 1 балл

11. Ответ: 1 (рюш) В-Г; 2(оборка) А У; 3 (волан) -БW

Количество баллов за задание – 1,5 балла (по 0,5 балла за правильно соединенную пару)

12. Ответ: б, в, д

Количество баллов за задание – 1 балл

13. Ответ: б, в

Количество баллов за задание – 0,5 балла (по 0,25 за правильный ответ)

14. Ответ: 1-В; 2-А; 3-Б; 4-Г.

Количество баллов за задание – 1 балл (по 0,25 за каждую правильно указанную пару)

15. Ответ: 1 (бискорню)

Количество баллов за задание – 1 балл

16. Ответ: песочное

Количество баллов за задание – 1 балл

17. Ответ: В (от срезов к вершине)

Количество баллов за задание – 1 балл

18. Кейс задание (максимум 5 баллов)

Сделан эскиз костюма на новогоднюю вечеринку – 1 балл (если костюм трудно отнести к новомуднему – 0,5 балл)

В костюме прослеживается идея зеленого деревянного дракона (цвет, форма и.т.д.)-1 балл.

Указана ткань для костюма – 1 балл.

Присутствуют декоративные элементы на костюме – 1 балл.

Прописаны 6 или более последовательных операций по изготовлению костюма – 1 балл. Прописано менее 6 операций – 0,5 балла.