

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2025 – 2026 уч.год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
возрастная группа 7-8 классы

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

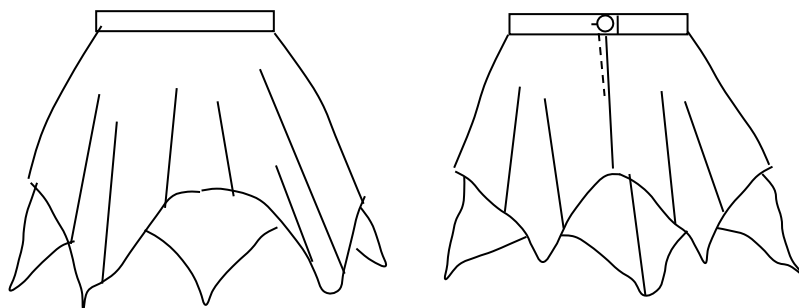
Максимальное количество **30 баллов**

Теоретическое задание **25 баллов**

Кейс задание **5 баллов**

№п/п	Ответ	Баллы
1	Планшет	1
2	164. Решение: $10\text{ м} = 1000\text{ см}$. Определим, сколькими плитками можно выложить одну сторону квадрата: $1000 : 25 = 40$ (шт.). На 4 стороны потребуется плиток: $40 \cdot 4 = 160$ (шт.). По углам нужно добавить по 1 плитке: $160 + 4 = 164$ (шт.).	1
3	Е	1
4	расходы 2,85 руб., экономия 25,65 руб. Решение: Посчитаем экономию в кВт. $(70-7) \times 2 \text{ лампы} \times 40 \text{ часов} = 5040\text{ Вт} = 5,04\text{ кВт}$ Вычислим экономию в руб.: $5,04 \times 5,09 = 25,65\text{ руб.}$ Расходы $7 \times 2 \text{ лампы} \times 40 \text{ часов} = 560\text{ (0,56кВт)} \times 5,09 = 2,85\text{ руб}$	1
5	В,Г,Е	1
6	кряж / кряж фанерный / кряж берёзовый	1
7	Изонить Кружевоплетение Вышивание	1
8	2, 3, 4, 5, 8	1
9	1-Б, 2-Г, 3-Д, 4-В, 5-Ж, 6-А, 7-Е.	1
10	в) Застрочить	1
11	1-колба, 2-лыска, 3-длинный желобок, 4-лезвие, 5-отверстие, 6-остриё, 7-выемка, 8-короткий желобок.	1
12	1-б, 2-в, 3-а, 4-д, 5-г	1
13	1-Д; 2-Г; 3-А; 4-В; 5-Б	1

14	б, в, г	1
15	з	1
16	Натуральные, растительного Натуральные, животного Натуральные, минерального	1
17	а, б, е.	1
18	1-б, 2-в, 3-а	1
19	в	1
20	труд	1
21	Фуршет в переводе с французского-вилка. Преимущественно это холодные закуски, нарезки, салаты и бутерброды, порции которых можно легко взять и положить на тарелку с помощью вилки. Особенность данного вида сервировки стола в системе подачи блюд, когда приглашённые свободно выбирают блюда и напитки, обслуживая себя самостоятельно. Фуршет можно организовать в практически любом месте. Приём пищи стоя. Свободно выбор блюда и напитков. Блюда подаются порционно. Длительность фуршета 1,5 - 2 часа. В меню фуршета могут входить лёгкие угощения - канапе, бутерброды, салаты, роллы, нарезки и т.д. <i>Ответ засчитывать, если раскрыто понятие «фуршет»</i>	1
22	3D-печать.	1
23	б)	1
24	1. Растения питаются раствором, хорошо насыщенным минеральными веществами; 2. получают всё необходимое в доступном виде; 3. быстро растут и дают хороший урожай; 4. существует возможность выращивания экологически чистых овощей и ягод; 5. экономится пространство, материалы, вода; 6. отсутствие грызунов; 7. выращивание может быть круглогодично. <i>Ответ засчитывать, если названо хотя бы 5 преимуществ.</i>	
25	Б	1
26	26.1 (1 балл)	5



26.2 **(2 балла)** Лёгкая женская юбка из шифона для молодой девушки, чуть ниже колена. По крою юбка коническая, трапецевидного силуэта (расширенная к низу). Данная модель юбки состоит из двух квадратов на поясе с застёжкой на одну пуговицу и молнию по среднему шву . Юбка выполнена из лёгких воздушных тканей, при этом не просвечивается.

26.3 **(1 балл)** Предлагаются для этой юбки лёгкие, воздушные, хорошо драпирующиеся плательные ткани. Шёлк, шифон, атлас, батист и т.п.

Засчитывать 3 варианта

26.4 **(1балл)** Инструменты и оборудование: швейная машина, утюг, ручная игла, напёрсток, портновские булавки, ножницы, линейка, распариватель,сантиметровая лента. ***Засчитывать 5 вариантов***

Итого:

30 б.