

Районного этапа всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ 10-11 КЛАССОВ

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **25 баллов**.

Каждый ответ оценивается либо как правильный (полностью совпадает с ключом), либо как неправильный (отличается от ключа или отсутствует).

Кейс-задание оценивается 5 баллов. Описание варианта решения представлено ниже.

Вопрос	Ответ	Оценка (балл)
Общая часть		
1	1	1
2	А, В	1
3	а) Малый бизнес, который стремится к росту за счет инноваций	1
4	1-в; 2-б; 3-г; 4-а	1
5	б) Общая выручка: 625 000 рублей; прибыль: 187 500 рублей. Решение: Продажи: - Смартфоны: $10 * 30\ 000 = 300\ 000$ рублей - Планшеты: $15 * 15\ 000 = 225\ 000$ рублей - Наушники: $20 * 5\ 000 = 100\ 000$ рублей Общая выручка: $300\ 000 + 225\ 000 + 100\ 000 = 625\ 000$ рублей. Расходы: $70\% \text{ от } 625\ 000 = 437\ 500$ рублей. Прибыль: $625\ 000 - 437\ 500 = 187\ 500$ рублей.	1
Специальная часть		
6	Болтовое-нет; шпилечное-3; шпоночное-5; винтовое-1; штифтовое-2; заклепочное-4,6	1
7	использовать кондуктор (кондукторную втулку)	1
8	1-А 2-В 3-Б 4- Г 5- Д	2
9	Д	2
10	2,4, 5, 1, 7, 8, 6, 3.	1
11	1	1
12	2	2
13	2	1
14	Б	1
15	1) 45 плиток 2) 11тысяч 225рублей Решение: $0,6*2+0,6*2,5=2,7\text{м}^2$	1

Районного этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
 в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ 10-11 КЛАССОВ

	$0,2 \cdot 0,3 = 0,06 \text{ м}^2$ $2,7 \text{ м}^2 : 0,06 \text{ м}^2 = 45 \text{ -плиток}$ $45 \cdot 230 \text{ рублей} = 10 \text{ тыс} 350 \text{ рублей на плитку}$ $10 \text{ тыс} 350 \text{ р.} + 875 \text{ р.} = 11 \text{ тыс.} 225 \text{ рублей}$	
16	а	1
17	Инкрустация	1
18	Глубина резания и величина подачи (подача)	1
19	1,3	1
20	1-местный разрез, 2- горизонтальный разрез, 3-сечение	1
Кейс		5
Итого:		25

Районного этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ 10-11 КЛАССОВ

Вариант решения для Кейса

1. Наличие скрытого крепления - 1 балл
2. Минимальная эстетика (как на образце) – 1 балл
3. Наличие в дизайне криволинейных (фасонных) контуров - 1 балл
4. Чертеж кронштейна - 2 балла

