

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ И КЛЮЧИ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по труду
(технологии)

8-9 классы

2024-2025 учебный год

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Курск 2024 г.

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника 8-9 классов 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) – 1 балл, либо как неправильный (отличается от ключа или отсутствует) – 0 баллов.

Кейс-задание оценивается в совокупности 5 баллами, если задание выполнено частично, то от 0 до 5 баллов (сумма баллов за каждый правильно выполненный пункт).

Общая часть

(1 балл)

1. ОТВЕТ: а – рациональные и ложные

(1 балл)

2. ОТВЕТ: б – плотник

(1 балл)

3. ОТВЕТ: г – деревянных

(1 балл)

4. ОТВЕТ: б – постоянные расходы

(1 балл)

5. ОТВЕТ: а – атомные электростанции

Специальная часть

(1 балл)

6. ОТВЕТ: пельмени

(1 балл)

7. ОТВЕТ: **75 рублей**

РЕШЕНИЕ:

Общая стоимость набора за 1 порцию: 3740,00 руб. : 100 порций = 37,4 руб.

При наценке в 100 % стоимость увеличится в два раза: $37,4 \times 2 = 74,8$ руб.

округляем до целых, получаем – **75 руб.**

(1 балл)

8. ОТВЕТ: г, д, е

г – синтетические ткани (не требуется), д – бархатные и вельветовые ткани (увлажнять и decatировать нельзя), е – натуральная и искусственная кожа (не требуется)

(1 балл)

9. ОТВЕТ: при работе высокоскоростной швейной машины нагрев иглы существенно возрастает из-за трения о сшиваемый материал. При соприкосновении с разогретой иглой полимеры синтетических волокон и ниток размягчаются и оплавляются, что приводит к обрыву нитки. Охлаждающее устройство и специальное покрытие машинных игл позволяет снизить температуру нагрева иглы и предотвращает сбой в работе. *Верными можно считать ответы, указывающие на особенность синтетических волокон оплаваться при воздействии высоких температур.*

(1 балл)

10. ОТВЕТ: проверка симметричности клеток на ткани.

(1 балл)

11. ОТВЕТ: б

(1 балл)

12. ОТВЕТ: 1 – линия горловины спинки, 2 – линия плеча, 3 – нагрудная вытачка, 4 – линия горловины полочки, 5 – линия проймы, 6 – линия бокового шва.

(1 балл)

13. ОТВЕТ: б – наполнение волокон наночастицами оксидов металлов: TiO_2 , Al_2O_3 , ZnO , MgO .

(1 балл)

14. ОТВЕТ: 1 – г, 2 – в, 3 – а, 4 – б.

(1 балл)

15. ОТВЕТ: Кристиан Диор

(1 балл)

16. ОТВЕТ: в – X – силуэт

(1 балл)

17. ОТВЕТ: в – Мезенская роспись

(1 балл)

18. ОТВЕТ: 6

(1 балл)

19. ОТВЕТ: 1 – г, 2 – б, 3 – а, 4 – в.

(1 балл)

20. ОТВЕТ: г – трансформация

(5 баллов)

21. Кейс задача

Методика оценивания:

1. Эскиз костюма соответствует назначению изделия, требованиям заказчика (наличие головного убора или аксессуара для волос, простота изготовления) и возрастным характеристикам целевой группы (костюм снежинки для девочки 5 лет). А также оценивается:

- композиционное решение эскиза костюма и его элементов;
- качество выполнения эскиза и вида представляемого костюма;
- композиция проектируемого объекта, гармония, эстетика проектного решения – **2 балла**

2. Технический эскиз выполнен в соответствии с художественным эскизом и описанием костюма и его элементов. Достаточно выполнить два вида – спереди и сзади. – **1 балл**

3. Описание костюма полное и достаточно подробное, соответствует предложенным эскизам, дано описание головного убора (аксессуара для волос), раскрыты технологические особенности выполнения декоративных элементов костюма, даны и обоснованы рекомендации по материалам для изготовления костюма, описаны необходимые дополнительные материалы и фурнитура. – **2 балла**