

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

10-11 классы

2024-2025 учебный год

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Курск 2024 г.

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника 10-11 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: 53500 рублей

(1 балл)

2. ОТВЕТ: в – эргономика

(1 балл)

3. ОТВЕТ: рециклинг–технолог

(1 балл)

4. ОТВЕТ: в – Александр Можайский

(1 балл)

5. ОТВЕТ:

1	кнопка-ключ тактовая	Д
---	----------------------	---

2	электромотор	В
3	светодиод	А
4	фоторезистор	Г
5	резистор	Б

Специальная часть

(1 балл)

6. ОТВЕТ: болоньезе

(1 балл)

7. ОТВЕТ: **21 рубль**

РЕШЕНИЕ:

Сумма на огурцы – $2,13 \times 100 = 213$ руб.

Сумма на яйца – $30 \times 6 = 180$ руб

Общая стоимость набора на 100 порций – суммируем все суммы по каждому продукту, получаем 1428,9 руб

Общая стоимость набора за 1 порцию: $1428,9 \text{ руб.} : 100 \text{ порций} = 14,289 \text{ руб.}$

При наценке в 50 % стоимость увеличится в 1,5 раза: $14,289 \times 1,5 = 21,43 \text{ руб.}$
округляем до целых, получаем – **21 руб.**

(1 балл)

8. ОТВЕТ: г – текстильная галантерея

(1 балл)

9. ОТВЕТ: 1 – В, 2 – А, 3 – Б, 4 – Г

(1 балл)

10. ОТВЕТ: 1 – стачной взаутюжку, 2 – накладной с закрытым срезом

(1 балл)

11. ОТВЕТ: 1 – б, 2 – е, 3 – д, 4 – г, 5 – а, 6 – ж, 7 – в.

(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, 7 – линия груди, 8 – линия талии, 9 – линия бедер, 10 – линия низа, 11 – линия середины спинки, 12 – линия середины переда (линия полузаноса)

(1 балл)

13. ОТВЕТ: в – придание волокнам ячеистой (пористой) структуры с нанопорами.

(1 балл)

14. ОТВЕТ: 1 – б, 2 – е, 3 – в, 4 – д, 5 – ж, 6 – г, 7 – а, 8 – з.

(1 балл)

15. ОТВЕТ: б - Александр Маккуин, е - Рей Кавакубо, ж - Вивьен Вествуд

(1 балл)

16. ОТВЕТ: Дымковская игрушка

(1 балл)

17. ОТВЕТ: д – камень

(1 балл)

18. ОТВЕТ: 1 – б, 2 – ж, 3 – а, 4 – е, 5 – в, 6 – г, 7 – з, 8 – д

(1 балл)

19. ОТВЕТ:

№	Утверждения	
1.	Для освещения рабочего стола в вечернее время достаточно одной настольной лампы. Общее освещение не нужно.	Нет
2.	Свет от лампы должен падать слева для правши и справа – для левши.	Да
3.	Эргономичную высоту столешницы можно определить следующим образом: если поставить локти на стол, кончики пальцев должны доставать до висков.	Да
4.	Для освещения рабочего стола лампы накаливания лучше, чем светодиоды.	Нет

(1 балл)

20. ОТВЕТ: в – бионический метод; д – стилизация.

(5 баллов)

21. Кейс задача

Методика оценивания:

1. Эскиз костюма соответствует назначению изделия, требованиям технического задания (комплект одежды и аксессуаров, для ношения в помещении). 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. – **1 балл**

3. Описание костюма полное, достаточно подробное, соответствует предложенным эскизам, дано краткое описание технологии декорирования костюма и отдельных его элементов, даны и обоснованы рекомендации по материалам для изготовления костюма, описаны необходимые дополнительные материалы и фурнитура. – **2 балла**