

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ И КЛЮЧИ  
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ  
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА  
регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по  
технологии**

**10 класс**

**2020-2021 учебный год**

**Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

**Москва 2020 г.**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника 9 класса определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **25 баллов**.

Каждый ответ либо правильный (полностью совпадает с ключом), либо неправильный (отличается от ключа или отсутствует). Баллы **0** или **1**, других нет.

### *Общая часть*

1. ОТВЕТ: а, в, г.

2. ОТВЕТ: коллаборативные роботы (коботы).

3. Решение:

$$(2500000-2000000) \times 0,2 = 500000 \times 0,2 = 100000 \text{ руб.}$$

$$100000 + (500000 + 200000) \times 0,2 + (500000 + 200000 + 350000) \times 0,2 = 450000 \text{ руб.}$$

ОТВЕТ: 450 тыс. руб.

4. ОТВЕТ: в, г, з.

5. ОТВЕТ: а, в.

6. ОТВЕТ:

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
д	в	и	г	ж	б	е	з	а	к

7. ОТВЕТ:  $I_{A1} = \frac{U}{R}$  ;  $I_{A2} = 2 \frac{U}{R}$

8. ОТВЕТ: б

9. ОТВЕТ: а

10. ОТВЕТ: Wi-Fi, Z-Wave, Zigbee, Thread, Bluetooth, ИК порт.

### Специальная часть

11. ОТВЕТ:

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
а	г	в	д	б

12. ОТВЕТ:

1	2	3
в	а	б

13. ОТВЕТ: Масса теста уменьшается вследствие сбраживания сахара и удаления углекислого газа.

14. ОТВЕТ:

№	Качество продукта	Цвет после реакции
1.	Мясо считается <b>свежим</b>	Зеленовато-жёлтый
2.	Мясо считается <b>сомнительной свежести</b>	Интенсивно-жёлтый
3.	Мясо считается <b>несвежим</b>	Жёлто-оранжевый

15. ОТВЕТ:

1	2	3	4	5
котурны	кабкаб	чопины	цокколи	гэта

16. ОТВЕТ: крючек для застегивания пуговиц (одежды, перчаток, обуви)

17. ОТВЕТ: гигроскопичность

18. ОТВЕТ:

Животное	Шерсть (волокно)	Буквы
Животные из семейства лам	Альпака	а
	Викунья	в
Верблюды одногорбые и двугорбые	Верблюжья	б
Яки	Сарлычья (шерсть яков)	з
Кашмирская порода коз	Кашемир	д
Помеси	Кашгора	г
Ангорская порода коз	Мохер	ж
Различные мериносовые породы	Мериносовая овечья	е

19. ОТВЕТ: 2, 5

20. ОТВЕТ:

1	2	3	4	5
Нет	Да	Нет	Нет	Да

Утверждение	Да / Нет
1. Федоскинская миниатюра — вид традиционной русской лаковой миниатюрной живописи акриловыми красками на папье-маше, сложившийся в конце ХХI века в подмосковном селе Федоскино.	Нет
2. Тонкость Оренбургского пухового платка определяют по два параметрам: проходит ли изделие через кольцо и помещается ли в гусином яйце.	Да
3. Излюбленными мотивами Дымковской игрушки были сюжеты: «тройки», «чаепития», сцены из русской и малороссийской крестьянской жизни.	Нет
4. Скань – народный промысел и художественные изделия (скульптуры, предметы декоративно-прикладного искусства, архитектурные изделия) из чугуна, производящиеся на заводе архитектурно-художественного литья в городе Касли, Челябинской области, Россия.	Нет
5. Богородская резьба (Богородская игрушка) — русский народный промысел, состоящий в изготовлении резных игрушек и скульптуры из мягких пород дерева (липы, осины).	Да

21. ОТВЕТ:

1	2	3	4	5
д	г	б	в	а

22. ОТВЕТ:

1. лиф полочки – 2 дет.,
2. лиф спинки со сгибом – 1 дет.,
3. рукав – 2 дет.,
4. подборт – 2 дет.,
5. верхний воротник – 1 дет. со сгибом,
6. нижний воротник – 1 дет. со сгибом,
7. заднее полотнище юбки со сгибом – 1 дет.,
8. правое переднее полотнище юбки – 1 дет.,
9. левое переднее полотнище юбки – 1 дет.,
10. деталь втачного пояса, цельнокроеная с завязками – 2 дет.

23. ОТВЕТ:

1	2	3	4	5
д	в	г	б	а

24. ОТВЕТ: 4, 6.

25. ОТВЕТ: Условные обозначения:

) сутюжить  
{ оттянуть

