

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

**9 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: а – убирает сорняки  
б – собирает помидоры  
в – моет окна  
г – убирает помещение

3. Решение:  $(30000 \times 100) / (100 - 30) = 42857,15$  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> |
| в        | д        | б        | е        | а        | г        | ж        |

7. ОТВЕТ:  $U_B = \frac{U}{2}$ ;  $I_A = \frac{U}{R}$

8. ОТВЕТ: г.

9. ОТВЕТ: в.

10. ОТВЕТ: Управление освещением  
Управление кондиционированием воздуха (климат контроль)  
Управление аудио-видео техникой  
Управление пожарной и охранными сигнализациями

### Специальная часть

11. ОТВЕТ: для снятия параметров фигуры человека при конструирование одежды.

12. ОТВЕТ:

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| в | а | б |

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

14. ОТВЕТ:

|     |     |    |     |
|-----|-----|----|-----|
| 1   | 2   | 3  | 4   |
| Нет | Нет | Да | Нет |

| Утверждение  | Да / Нет |
|--|----------|
| 1. Жиры необходимы для роста и восстановления тканей, а также для нормального осуществления химических реакций в организме.  | Нет      |
| 2. Большое количество углеводов содержится в мясе, птице, рыбе, молочных продуктах, яйцах, бобовых, орехах.  | Нет      |
| 3. Углеводы делятся на простые (моносахариды – глюкоза, фруктоза, сахароза) и сложные (полисахариды – крахмал, клетчатка, гликоген, пектины).                                  | Да       |
| 4. Белки содержатся в растительных продуктах (орехах, растительных маслах, авокадо, оливках, сое) и продуктах животного происхождения (молочных продуктах, мясе, птице, рыбе). | Нет      |

15. ОТВЕТ: пояс (возможные варианты ответа: лента, повязка, гашник)

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

17. ОТВЕТ: 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9.

18. ОТВЕТ: г.

19. 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 XXI века в подмосковном | Нет      |

|   |     |
|---|-----|
| селе Федоскино.   |     |
| 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  |

20. ОТВЕТ: целлюлоза

21. ОТВЕТ: Для пашмины вычесывают пух на брюшке и шее козы, где он особенно мягкий и тонкий.  
Для кашемира берут пух всего животного.

22. ОТВЕТ:

- 1 – 2 срез горловины
- 2 – 3 плечевой срез
- 3 – 4 стороны плечевой вытачки
- 4 – 5 стороны плечевой вытачки
- 5 – 6 плечевой срез
- 6 – 7 срез проймы
- 7 – 8 срез рельефа спинки
- 8 – 9 срез притачивания средней части спинки
- 9 – 1 средний срез

23. 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.

24. ОТВЕТ: 3, 5, 6.

25. ОТВЕТ: Условные обозначения:

) сутюжить

{ оттянуть

