

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ И КЛЮЧИ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по
технологии
9 класс
2021-2022 учебный год
Направление «Техника, технологии и техническое творчество»**

Москва 2022 г.

Общая часть.

(1 балл)

1. ОТВЕТ: 1 – Д, 2 – Б, 3 – Г, 4 – А.

(0,5 балла)

2. ОТВЕТ: в

(1,5 балла)

3. Решение:

 $(600 \times 10 + 600 \times 7) = 10\ 200$ кг – общий вес выращенной капусты $316\ 200 - (10\ 200 \times 20) = 112\ 200$ руб. – прибыль.

Ответ: 112 200 руб.

(1,5 балла)

4. Ответ:

Виды	Номер изображения
Вид спереди	3
Вид сверху	10
Вид слева	8

(0,5 балла)

5. ОТВЕТ: технологическая культура

Специальная часть.

(1 балл)

6. ОТВЕТ: фильера или волокна.

(1 балл)

7. Ответ: 1В, 2С, 3А.

(1 балл)

8. Ответ: 15 и/или 30.

(1 балл)

9. Решение: $I = W/U = 20/12 = 1.67$ А. $R = U/I = 12/1,66 = 7,19$ Ом $L = R/L^r = 7.19/3.89 = 1.85$ мОтвет: **1.85м**

(1 балл)

10. Ответ: А, В.

(1 балл)

11. Ответ: а.

(1 балл)

12. Ответ: 1-б, 2-а.

(1 балл)

13. Ответ: д, в, г, а, б.

(1 балл)

14. в) Литий-никель-кобальт-алюминий-оксидный (NCA)

(1 балл)

15. Ответ: б) 3D-рендеринг

(1 балл)

16. Ответ: а, в, г, е, ж, и.

(1 балл)

17. Ответ: Геркон

(1 балл)

18. Ответ: Б

(1 балл)

19. Ответ:

E-3

G- 2

S- 4

B-1

(1 балл)

20. Ответ:

<i>Вращение сверла</i>	V – главное движение
<i>Возвратно-поступательное движение сверла</i>	S – движение подачи