

ШИФР:

КД - 11.2

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА УЧАСТНИКА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
предмет  
2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

КЛАСС 11 "А"

ОРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ УЧАСТНИКА ОЛИМПИАДЫ МОСУ

(ПОЛНОЕ НАЗВАНИЕ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ)

"Гимназия № 7"

Ф.И.О. (полностью) Яковенко Юлия Сергеевна

Дата проведения олимпиады 13.12.23

ШИФР:

KD-11.2

17,5

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

10-11 Класс

Общая часть Максимальное количество- 5 баллов

- 0,5 1. Ответ в, г)
- 1 2. Ответ 3)
- 1 3. Ответ а)
- 4. Ответ 16

- 5. Ответ 2127 руб.  
 $S_{\text{ст}} = 5,6 \cdot 3 = 16,8$   
 $S_{\text{руко}} = 6,7 \cdot 0,8 = 5,36$   
 Нужно 3 рукоя =  $20,1 \cdot 3 = 2127$

Специальная часть Максимальное количество- 15 баллов

- 1 1. Ответ 1-в, 2-а, 3-б, 4-г, 5-г)
- 2. Ответ 194571236
- 3. Ответ а, б)
- 1 4. Ответ 306,6

Решение Крутые колеса - в 100г 210мм 1105г 220,5мм  
Крупные обваркой - в 100г 82мм => в 105г 86,1мм  
Крутые плоские колеса 306,6

- 1 5. Ответ г)
- 1 6. Ответ а)
- 1 7. Ответ а) - 5 б) - ~~не~~ не
- 1 8. Ответ а)
- 0,5 9. 9.1. Ответ в)

ШИФР:

КД - 11.2

- 9.2. Ответ  $\delta_1, e_1$
- 1 10. Ответ  $a_1 - z; \delta_1 - u; b_1 - 1$
- 1 11. Ответ  $z$
- 1 12. Ответ  $a_1 - b; \delta_1 - 1$
- 1 13. Ответ  $1) \pm b; 2) \pm \delta_1; 3) \pm z; 4) \pm a$
- 14. Ответ  $z$
- 15. Ответ  $\delta_1, g$

Кейс- задание. Максимальное количество- 5 баллов

- 1 16.1. Ответ  $a) - b; b) - r$
- 1 16.2. Ответ  $\delta_1$
- 1 16.3. Ответ  $10$
- 1,5 16.4. Ответ  $z - \delta_1; u - \delta_1; b - a; g - e$

Оценочные баллы: максимальный – 25 баллов; фактический – 17,5 баллов.

Подписи членов жюри Дерев И.Н.

Яковлева Л.И.

Антошкин О.А.