

Итого: 32 балла

Всероссийская олимпиада школьников 2023-2024 учебный год
Школьный этап.
Время выполнения – 60 минут. Максимальное количество баллов – 65.

Шифр: 7-6-8

Тесты

1. Выберите единственный правильный вариант ответа (2 балла за каждый правильный ответ)
Пожалуйста, поставьте галочку в клетке, соответствующей правильному ответу.

	а)	б)	в)	г)
1		✓		
2			✓	
3		✓		
4	✓			
5			✓	

2
2
—
—
2

2. Укажите все правильные ответы (несколько) (3 балла за каждый правильный ответ)
Пожалуйста, поставьте галочки в клетках, соответствующих правильным ответам.

	а)	б)	в)	г)	д)
6		✓		✓	✓
7	✓		✓		
8				✓	

3
—
—

3. Вопросы с открытым ответом (3 балла за каждый правильный ответ)
Пожалуйста, впишите ответ в соответствующую клетку. Обратите внимание на единицы измерения, знаки, округление.

	ответ
9	9 маймов
10	—

3

Всероссийская олимпиада школьников 2023-2024 учебный год
Школьный этап.

Шифр 7-6-8

Задачи

ед. стоимость:

карандаш – 50 ед.

ручка – 90 ед.

маркер – 200 ед.

стоимость:

карандаш – 45 руб.

ручка – 54 руб.

маркер – 105 руб.

1) $54 + 45 + 105 = 204$ (руб) – стоит 3 предмета (ручка, карандаш, маркер).

2) $204 + 54 = 258$ (руб) – стоит набор (добавили маркер).

3) $90 + 90 + 200 + 50 = 430$ (ед. стоимости) – принесёт Тиме этот набор.

Ответ: 430 ед. стоимости (набор из 2 ручек, маркера и карандаша).

Задача 2

1) $3000 \cdot 30 + 36000 = 183.600$ (р) – стоимость проезда в 5 город

2) $6000 \cdot 20 + 4000 = 124.000$ (руб) – стоимость проезда в А город

3) $2000 \cdot (30 + 20) = 100.000$ (руб) – стоимость билета в В город

4) $1800 + 2000 = 3800$ (руб) – купонная стоимость за время (А и В города)

5) $100.000 + 3800 = 103.800$ (руб) – стоимость проезда в В город

Ответ: выданы билеты в В город

205