

Всероссийская олимпиада школьников 2025-2026 учебный год
Школьный этап. Экономика, 10 – 11 класс, **ответы**

Время выполнения 150 мин. Максимальное кол-во баллов – 100

ШИФР 911-5

Тесты

1. Верно/неверно. Оцените справедливость приведённых высказываний. 1 балл за каждый верный ответ. Максимальное количество баллов 3.

	1	2	3
Верно	✓		
Неверно		✓	✓

2. Выберите единственный правильный вариант ответа (2 балла за каждый правильный ответ). Максимальное количество баллов 10.

	1	2	3	4	5
А	✓	✓ ✓			✓
Б			✓ ✓		
В				✓ ✓	
Г					

3. Выберите все правильные варианты ответов. Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла. Если в ответе допущена ошибка, то баллы не начисляются. Максимальное количество баллов 12.

	1	2	3	4
А			✓	
Б		✓		✓
В	✓		✓	✓
Г	✓			

4. Задания с открытым ответом. Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла. Максимальное количество баллов 9.

1. 9,5%
2.
3. 112,8

5. Работа с текстом (1 балл за каждый правильный ответ)

А	5
Б	2
В	1
Г	8
Д	6
Е	4

ШИФР _____

Задачи

Задача 1 (15 баллов)

15.

$$\text{Износ} = 5980 \cdot 1,56 \cdot 1,2 \cdot 1,14 \cdot 2,24 \cdot 1 \cdot 1 = 29431 \text{ р.}$$

Коэффициент износа страховой = 1,0 т.к. страховой
коэффициент износа 1 год т. срок

Коэффициент износа водителя = 1,0 т.к. в походе
коэффициент износа водителя.

Если бы срок был меньше года или водителей
было несколько, эти коэффициенты были бы больше 1

Задача 2 (20 баллов)

Дана $D1 = 180 - 2P$

$$S1 = -110 + 3P$$

$$D2 = 100 - 2P$$

$$S2 = -40 + 3P$$

$$180 - 2P = -110 + 3P$$

$$180 + 110 = 3P + 2P$$

$$290 = 5P$$

$$P1 = \frac{290}{5} = 58$$

$$Q = D1 = 180 - 2 \cdot 58 = 180 - 116 = 64$$

$$Q = S = -120 + 6 \cdot 46 = -120 + 276 = 156$$

$$D = 280 - 4 \cdot 46 = 280 - 184 = 96$$

Ответ: 96

Задача 3 (25 баллов)