

Всероссийская олимпиада школьников 2024-2025 учебный год
Школьный этап. Экономика, 10 – 11 класс, **ответы**
Время выполнения 150 мин. Максимальное кол-во баллов – 100

ШИФР 2-10-5

Тесты

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

3

	1	2	3
Верно		+	
Неверно	+	✗	+

2. Выберите единственный правильный вариант ответа (2 балла за каждый правильный ответ). Максимальное количество баллов 3

10

	1	2	3	4	5
а		+			+
б	+				
в			✗		
г			+	+	

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

9

	1	2	3	4
а	+	+		+
б	+			
в				+
г			+	
д			+	+

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

6

1. 155 тыс. руб
2. 1,68
3. 4

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

6

А	2
Б	9
В	1
Г	5
Д	7
Е	6

ШИФР

Задачи

Задача 1 (20 баллов)

1) Бухгалтерские издержки = 25 тыс. + 20 тыс. + 4 тыс. + 8 тыс. = 57 тыс. руб.
(сирь и материалы) (зарплата) (проценты) (Амортизация)
 40 тыс. = 10% = 4 тыс.

2) Экономические издержки = 25 тыс. + 20 тыс. + 4 тыс. + 8 тыс. + 12 тыс. + 15 тыс.
 = 84 тыс. руб.

3) Бухгалтерская прибыль:
 Бухгалтерская прибыль = Выручка - Бухгалтерские издержки = X - 57 тыс. руб.

4) Экономическая прибыль:
 Экономическая прибыль = Выручка - Экономические издержки = X - 84 тыс. руб.

Задача 2 (15 баллов)

1) Число занятых = $\frac{100 \cdot 50\%}{100\%} = 50$ млн. человек.

2) Число безработных = $\frac{50 \cdot 8\%}{100\%} = 4$ млн. человек

3) Число нетрудоспособных = 36 млн. человек (известно)

4) Неработающие и нежелающие = 4 млн. человек (известно)

Безработица = $\frac{\text{число безработных}}{\text{число работающих}} \cdot 100\% = \frac{4 \text{ млн.}}{(100 - 36)} \cdot 100\% = 6,25\%$

Задача 3 (25 баллов)

Норма выработки в месяц с учетом базы для начисления сдельных доплат $\frac{24 \cdot 480}{12} \cdot 1,025 = 984$ шт.

Коэффициент выполнения нормы выработки: $\frac{1008}{960} = 1,05$

Перевыполнение плана: на 5%

Сдельная расценка на изделие с учетом коэффициента увеличения расценки:

$\frac{(15 \cdot 12)}{60} \cdot 1,5 = 4,5$ руб.

Заработная плата сдельно-прогрессивная: $984 \cdot 3 + (1008 - 984) \cdot 4,5 = 3060$ руб.

БЛАНК ОТВЕТОВ

Тест № 1. 5 вопросов с выбором одного варианта из нескольких предложенных – 2 балла за каждый вопрос. Всего максимум по тестам № 1 – 10 баллов.

1	2	3	4	5
3	2	1	2	4

Тест № 2. 3 вопроса, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов и оценивается в 3 балла. Участник получает баллы, если выбрал все верные ответы и не выбрал ни одного лишнего. Всего максимум по тестам № 2 – 9 баллов.

6	7	8
1, 2, 3	1, 2	2, 3, 4

Тест № 3. 2 задания с открытым ответом. Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла. Всего максимум по тестам № 3 – 6 баллов.

9	10
150 т.р.	12.000.000

Задачи

Задача 1. 20 баллов.

- Многопольная карусель – 300 рублей
- Каток с барбекю – 300 рублей
- За продажу отдельных билетов Федор зарабатывает 600 рублей.
- Абонемент – 400 рублей
- За продажу абонементов Федор зарабатывает 800 рублей

Задача 2. 20 баллов.

Ярослава: $36\% + 1\% = 37\%$

Мама: $300 \cdot 102 = 30.600\text{р.} +$

Тоша: $400 \cdot 92 = 36.800\text{р.}$

Саша выбрала ответ Маши; Он должен за это заплатить 122.400
↑
30.600.4