

375

Шифр участника: ЭК901

Тесты

1. Верны ли следующие утверждения? (1 балл за каждый правильный ответ)

Пожалуйста, поставьте галочку в клетке, соответствующей правильному ответу.

25

	верно	неверно
1	✓	
2	✓	
3		✓

-  
+  
+

2. Выберите единственный правильный вариант ответа (2 балла за каждый правильный ответ)

Пожалуйста, поставьте галочку в клетке, соответствующей правильному ответу.

65

	а)	б)	в)	г)
1		✓		
2				✓
3	✓			

+  
-  
+

	а)	б)	в)	г)
4				✓
5				✓

+  
-

3. Укажите все правильные ответы (несколько) (3 балла за каждый правильный ответ)

Пожалуйста, поставьте галочки в клетках, соответствующих правильным ответам.

35

	а)	б)	в)	г)	д)
1	✓	✓	✓	✓	✓
2	✓		✓	✓	

-  
-

	а)	б)	в)	г)	д)
3					✓
4			✓	✓	✓

-  
+

3. Вопросы с открытым ответом (3 балла за каждый правильный ответ)

Пожалуйста, впишите ответ в соответствующую клетку. Обратите внимание на единицы измерения, знаки, округление.

65

	ответ
1	зависит от исходной суммы вклада $x$
2	на 10%
3	38 млн. руб.

-  
+  
+

Шифр участника:

N<sup>o</sup> 1

Задачи

Господин А:

• поезд -  $8 \text{ ч} \cdot 800 \text{ р/час} = 6400 \text{ руб}$  (улучшенная выгода) + 4000 руб  
 билет = 10400 руб

• Самолет:  $3 \text{ ч} \cdot 800 = 2400 \text{ р}$  (улучш. выгода) + 10000 руб  
 билет = 12400 руб

Господин Б:

150. Поезд -  $8 \text{ ч} \cdot 1200 = 9600 + 4000$   
 билет = 13600 руб

• Самолет:  $3 \text{ ч} \cdot 1200 = 3600 + 10000$   
 билет = 13600 руб

Господин В:

поезд -  $8 \text{ ч} \cdot 2000 = 16000 + 4000$   
 билет = 20000 руб

самолет:  $3 \text{ ч} \cdot 2000 = 6000 + 10000$   
 билет = 16000

N<sup>o</sup> 2

$Q_s = 2P - 260$

$Q_d = 400 - P$

$Q_s = Q_d$

$2P - 260 = 400 - P$

$3P = 400 + 260$

$3P = 660$

$P = 220 +$

$Q_d = 400 - 220 = 180 \text{ тыс. шт.} +$

$P_d = P_s + 0,125$

$P_s = 1,125 \cdot P_s$

$Q_s = 2P_s - 260$

$Q_s = Q_d$

$2P_s - 260 = 400 - 1,125 \cdot P_s$

$P_s \approx 195,65 \text{ тыс. руб.}$

$P_d = 1,125 \cdot 195,65 \approx 220,47 \text{ тыс. руб.}$

$Q_s \approx 2 \cdot 195,65 - 260 \approx 131,3 \text{ тыс. шт}$

80

3

Ответ: введение налога на продавца привело к повышению цены для покупателя с 220 т.р. до 220,47 т.р. и цена для продавца снизилась с 220 т.р. до 195,65 т.р., объем продаж сократился с 180 до 131,3 тыс. шт.

325

Всероссийская олимпиада школьников 2024-2025 учебный год  
Школьный этап. Экономика, 10 – 11 класс, **ответы**

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

ШИФР ЭК 1001

**Тесты**

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

35

	1	2	3
Верно		✓	
Неверно	✓		✓

+ + +

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

80

	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.

125

	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.

65

- 155000 +
- 1,072 +
- 4%

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

35

А	<u>потребностей</u>	—
Б	<u>цели</u>	—
В	<u>процессы</u>	—
Г	<u>безграничность</u>	+
Д	<u>историчность</u>	+
Е	<u>динамика</u>	+

ШИФР

**Задачи**

Задача 1 (20 баллов)

$$1) 25 + 20 + 4 = 49000$$

$$2) 49 + 12 = \textcircled{61000}$$

Ответ: 61000.

об

### Задача 2 (15 баллов)

$$1) 50\% = 50 \text{ млн человек}$$

$$2) 8\% = 4 \text{ млн человек}$$

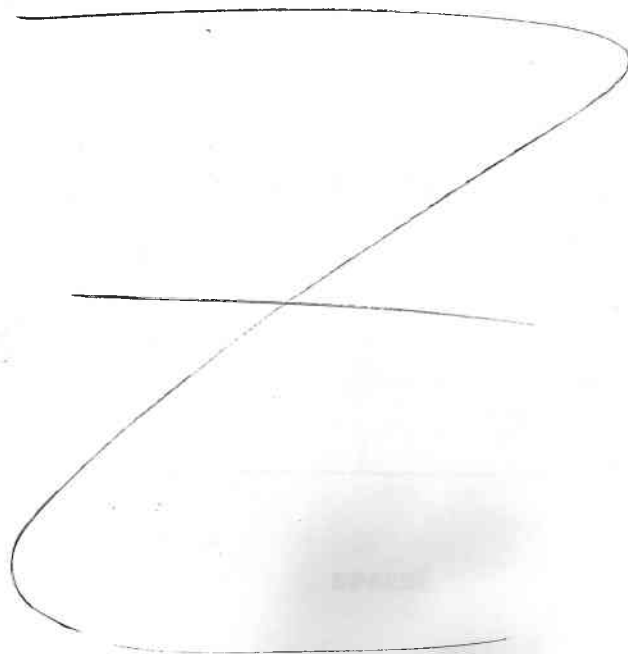
$$3) 50 \text{ млн} + 4 \text{ млн} = 54 \text{ млн человек}$$

$$4) \left( \frac{4 \text{ млн}}{54 \text{ млн}} \right) \cdot 100\% = \textcircled{7,41\%}$$

Ответ: 7,41%.

об

### Задача 3 (25 баллов)



498

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

ШИФР ЭК1101

**Тесты**

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

35

	1	2	3
<b>Верно</b>		✓	
<b>Неверно</b>	✓		✓
	+	+	+

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

105

	1	2	3	4	5
<b>а</b>		✓			✓
<b>б</b>	✓				
<b>в</b>					
<b>г</b>			✓	✓	

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

95

	1	2	3	4
<b>а</b>	✓	✓		
<b>б</b>	✓	✓		
<b>в</b>				
<b>г</b>			✓	✓
<b>д</b>			✓	✓

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

- 65
- 125 000
  - 1,68 долл/ф.ст.
  - 10 %

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

60

<b>А</b>	2	+
<b>Б</b>	3	+
<b>В</b>	1	+
<b>Г</b>	5	
<b>Д</b>	7	+
<b>Е</b>	6	+

ШИФР

**Задачи**

**Задача 1 (20 баллов)**

Проценты по кредитам:  $40 \cdot 10\% \cdot 5 = 20$  тыс руб

Бухгалтерские издержки =  $40 + 20 + 20 = 80$  тыс. руб.

Доходы от лизинга сбережений:  $25 + (25 \cdot 10\%) = 27,5$  тыс. рублей

Экономические издержки =  $27,5 + 12 + 15 = 54,5$  тыс. рублей

Ответ: БИ = 80 тыс. руб.; ЭИ = 54,5 тыс. рублей

### Задача 2 (15 баллов)

Число занятых:  $\frac{100 \cdot 50\%}{100\%} = 50$  млн. чел +5б

Число безработных:  $\frac{50 \cdot 8\%}{100\%} = 4$  млн. чел 5б

Нетрудоспособных: 36 млн. чел +

Кем-то из них работать: 4 млн. чел +

Уровень безработицы:  $\frac{4}{100 - 36} \cdot 100\% = 6,25\%$

15б.

Ответ: 6,25% +

### Задача 3 (25 баллов)

$24 \cdot 8 \cdot 60 = 11520$  млн

$11520 : 12 = 960$  (норма в месяце)

$15 \cdot 8 \cdot 24 = 2880$  р/мес

$1008 - 960 = 48$  (изделий сверхнормы)

$60 : 12 = 5$  изд/2

$15 : 5 = 3$  р/изд.

$(3 \cdot 1,5) \cdot 48 \cdot 1,025 = 221,4$  руб (сверхнормы)

$2880 + 221,4 = 3101,4$  р/месяц

Ответ: 3101,4 р/месяц

## Протокол школьного этапа ВсОШ

предмет: **Экономика**

дата проведения:

**08.10.2024**

место проведения:

**МБОУ Гимназия № 3 г. Красноярск**

председатель жюри (ФИО):

**Алексеева К.В.**

класс обучения	код работы	Количество баллов	Тип диплома	класс, за который писалась работа (если не совпадает)
11	ЭК1101	49	Победитель	
11	ЭК1102	32	Участник	
11	ЭК1103	24	Участник	
11	ЭК1104	20	Участник	
11	ЭК1105	18	Участник	
11	ЭК1106	13	Участник	
10	ЭК1001	32	Победитель	
10	ЭК1002	24	Участник	
10	ЭК1003	23	Участник	
10	ЭК1004	17	Участник	
10	ЭК1005	14	Участник	
10	ЭК1006	8	Участник	
10	ЭК1007	8	Участник	
10	ЭК1008	7	Участник	
9	ЭК901	37	Победитель	
9	ЭК902	23	Призер	
9	ЭК903	23	Призер	
9	ЭК904	20	Призер	
9	ЭК905	18	Призер	
9	ЭК906	17	Участник	
9	ЭК907	16	Участник	
9	ЭК908	15	Участник	
9	ЭК909	15	Участник	
9	ЭК910	15	Участник	
9	ЭК911	15	Участник	
9	ЭК912	13	Участник	
9	ЭК913	13	Участник	
9	ЭК914	9	Участник	
9	ЭК915	9	Участник	
9	ЭК916	9	Участник	
9	ЭК917	8	Участник	
9	ЭК918	8	Участник	
9	ЭК919	8	Участник	
9	ЭК920	7	Участник	
9	ЭК921	7	Участник	
9	ЭК922	7	Участник	
9	ЭК923	6	Участник	
9	ЭК924	3	Участник	
9	ЭК925	2	Участник	