

**ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ**  
Красноярский край  
Всероссийская олимпиада школьников 2024-2025 учебный год  
Школьный этап.

Предмет ЭКОНОМИКА

Шифр участника 6-01

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МБОУ гимназия № 6

№ задания	Максимальные баллы за каждое задание	Баллы, полученные участником
Тест № 1	10	6
Тест № 2	9	6
Тест № 3	6	3
Задача 1	20	10
Задача 2	20	0
Итого	65	25

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

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 +	1 -	1 +	2 -	3 +

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 -

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

9	10
222,5	2000,000

Задачи

Задача 1. 20 баллов.

Трусы 300 р.  
Ремешки 100 р.  
Цена 200  
1)  $200 : 300 = 0,6$   
2)  $200 : 100 = 2$   
3)  $2 + 0,6 = 2,6$

4)  $200 : 2,5 = 80$   
Ответ: 82 р.

Задача 2. 20 баллов.

Шифр участника: 9-02

48

**Тесты**

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

Пожалуйста, поставьте галочку в клетке, соответствующей правильному ответу.

	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.

	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.

	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.

	ответ
1	на 333,3 рубля
2	увеличилось на 40%
3	37 млн. руб.

Шифр участника: 9-02

Задачи  
№1

	Л	С
Ц	4000р	10000р
Вр.	8 ч	3 ч

A - 800р.

B - 1200р.

B - 2000р.

- $8 - 3 = 5$  ч - разница между поездом и самолетом.
  - $800 \cdot 5 = 4000$  (руб) - можно заплатить за билет А, если полететь на самолете.
  - $4000 < 10000 - 6000 \Rightarrow$  А поедет на поезде
  - $1200 \cdot 5 = 6000$  (руб) - можно заплатить за билет Б, если полететь на самолете.
  - $4000 = 10000 - 6000 \Rightarrow$  Для Б не имеет значения какими билетом воспользуется.
  - $2000 \cdot 5 = 10000$  (руб) - можно заплатить за билет В, если полететь на самолете.
  - $4000 > 10000 - 10000 \Rightarrow$  В полетит на самолете
- Ответ: А - на поезде, Б - на поезде или на самолете (без разницы), В - на самолете

(26)

№2

$$Q_s = 2 \cdot P - 260$$

$$Q_d = 400 - P$$

Налог - 12,5% от P

$$Q_s = Q_d \quad 2 \cdot P - 260 = 400 - P$$

$$2P + P = 400 + 260$$

$$3P = 660$$

$$P = 220$$

$P = 220$  (тыс) руб - до налога

$$Q_d = 400 - 220$$

$$Q_d = 180 \text{ (тыс)} - \text{до налога}$$

(36)

$$220 \cdot 1,125 = 247,5 \text{ (тыс руб)} - \text{После налога}$$

$$Q_d = 400 - 247,5 = 152,5 \text{ (тыс шт)} - \text{п. н.}$$

$$247,5 - 220 = 27,5 \text{ (тыс руб)} - \text{извл. P}$$

$$152,5 - 180 = -27,5 \text{ (тыс шт)} - \text{извл. Q}$$

3 Ответ: Р увеличится на 27,5 тыс руб, а Q уменьшится на 27,5 тыс шт.

v 3

$$\pi \geq 2600$$

$$P = 400 - 2Q \Rightarrow \cancel{Q = \frac{400 - P}{2}}$$

$$TC = 400 + 8Q + \cancel{8Q} 2Q^2$$

$$\cancel{Q} 2Q^2 + 8Q + 400 \pm = 400 - 2Q - \cancel{2600}$$

$$\cancel{Q = 64 - 3200}$$

$$2Q^2 + 10Q = 0$$

$$Q \neq (2Q + 10) = 0$$

$$Q = 0$$

$$\begin{array}{l} 2Q + 10 = 0 \\ 2Q = -10 \\ Q = -5 \end{array}$$

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

ШИФР \_\_\_\_\_

**Тесты**

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

	1	2	3
Верно	✓	✓ +	
Неверно	✗		✓ +

1 - 25

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

2 - 85

	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.

3 - 25

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

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

4 - 35

1. Больше 155 т.т. + 3
2. 2,0 -
3. 15% -

5 - 55

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

А	2
Б	9
В	3
Г	1 +
Д	7
Е	6

ШИФР

Задача 1 (20 баллов)

Задачи

Ежемесячно Господин X будет выплачивать кредит. Размер выплаты в месяц будет составлять 3333 тысячи, т.к.  $40:12 = 3333$ . Вместе с этими взносами она выплатит весь кредит, размерами в 44000 тыс. Вместе с этими за год нужно учесть затраты на заработную плату пекарю и закупку сырья и коммуналь. В общей сумме все затраты за год составляют  $44 + 25 + 27 = 96$  тыс. Соответственно, общие прибыли должны составлять сумму общих затрат + (заработн. плату + аренда пом. в аренду),  $\Rightarrow 96 + 27 = 123$  тыс., чтобы пекарня принесла Господину больше денег, чем работа в найме и аренда помещений в аренду. 0

Задача 2 (15 баллов)

Задача 3 (25 баллов)

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

ШИФР 11-01

**Тесты**

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

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

1 - 18

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

	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.

	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.

1. 25 млн. руб ✓
2. 1,6% + 3
3. 8%

4 - 30  
5 - 50

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

<b>А</b>	2
<b>Б</b>	неверно 4
<b>В</b>	3
<b>Г</b>	срок кредитов 5
<b>Д</b>	срок 7
<b>Е</b>	товары 6

Задачи

Задача 1 (20 баллов)

Сырье + зарплата 25000 р  
 ЗП (Фонд) - 20000 руб/год

На балансе завода X создан кредит  
 по ил. стоимости фонда средств оборудования -

Фонд  $\approx 64420$  руб. Прибавим 25000 руб на зарплату, получим 89420 руб.  
 Если она не сокращается на аренду и зарплату у производителя, тогда  
 она получит за 5 лет 100000 рублей, тогда ее прибыль - 10560 руб.  
 Если же компания X сокращает, тогда она получит - 135000 руб за  
 5 лет и ее прибыль будет равна - 45560 руб, что на 35000 руб  
 больше, если бы она просто работала.

Задача 2 (15 баллов)

50 млн. чел зарегистрированы как домашние, и 6% из них безработные, значит  
 безработных 48 млн чел. + 36 млн чел. зарегистрированы.  $\rightarrow$  62 млн чел.  
 $100 \text{ млн} - 62 \text{ млн} = 38 \text{ млн}$  чел., следовательно безработных 16%.

Задача 3 (25 баллов)

зад 3 - 58

За час - 5 изделий, за день -  $6 \cdot 5 = 40$  изделий, за месяц -  $40 \cdot 24 = 360$  изделий  
 То есть за месяц переработки -  $1006 - 360 = 46$  чгг.  
 46 чгг или работный месяц 364, но сделанная продукция увеличивается в 1,5 раз.  
~~Если заработная плата за месяц будет 3000 руб. 132 партии тогда~~  
 ЗП - будет  $\frac{363}{5} \cdot 15 + \frac{75}{8} \cdot 15 = 136,6 \cdot 15 + 75 = 3024$  руб.  
 Ответ: 3024 руб.