

Шифр:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**БЛАНК ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЯ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ,
8-9 КЛАССЫ, 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**

(1 страница)

№	Место для ответа	Балл
Тестовые задания (I)		
Тесты 1		
1.1	2 +	
1.2	1 -	
1.3	2 - 2	
1.4	1 -	
1.5	1 +	
Тесты 2		
2.1	3 2	
2.2	3 0	
2.3	2 2	
2.4	1 0	
2.5	1 0	
Тесты 3		
3.1	3	
3.2	4 0	
3.3	3	
Тесты 4		
4.1	4%	
4.2	900 тыс. руб. 5	
Задачи (II)		
1	$100\,000 \rightarrow \text{через } 2 \text{ года} \rightarrow 144\,000$ $144\,000 - 100\,000 = 44 : 2 \text{ года} = 22\%$	2

Шифр:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(2 страница)

№	Место для ответа	Балл
2	$\frac{100\%}{100 \text{ рабочих} + 10 = 110 \text{ рабоч. (Долгетини)}}$ $\text{Произвели по 10} = 1000 \mid \text{Добавили 10: } 1100 \div 100 = 11\%$ $\text{Производительность увеличилась на } 1,10\% = 1,1\%.$	2
3	$50 \cdot 400 \text{ ед.} \rightarrow 110 \text{ ед. при } 50 \text{ куб.}$ $110 \cdot 50 = 5500$ $45 (\text{издержки}) \cdot 110 = 4950$ $5500 - 4950 = 550 (\text{руб.}) - \text{прибыль.}$	15
4		
Итого баллов		

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников школьный этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам.

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,		
А	В	С	Д	Е	Г	Н	И	К	Л	М	О	Р	П	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	1	2	3	4	5	6	7	0

ПРЕДМЕТ	ЭКОНОМИКА	КЛАСС
		10

DATA 14.10.2022

ШИФР УЧАСТНИКА

[illegible]

ФАМИЛИЯ	ФЕДОРОВА
ИМЯ	ГАЛИНА
ОТЧЕСТВО	МАКСИМОВНА

Документ, удостоверяющий личность

свидетельство о рождении

 паспорт

Гражданство

☒ Российская Федерация

серия

8	0	2	0			
---	---	---	---	--	--	--

номер	2	2	5	3	1	0		
-------	---	---	---	---	---	---	--	--

☐ Иное

Дата рождения 10.10.2006

Домашний телефон участника

+ 7

Мобильный телефон участника

+ 7

Электронный адрес участника

qr4gg1b naf@gmail.com

Муниципалитет г. Мелкуз

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

MIDBY COM n4

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия ЕТИМОВ

Имя Сергей

Отчество ВЛАДИМ

окращенное наименование образовательной

11.05.2011

CHVDS COM N7

Имя	
-----	--

Отчество	
----------	--

окрашенное наименование об

Личная подпись участника

Frattini

Все поля обязательны к заполнению!

Шифр:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**БЛАНК ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЯ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ,
10-11 КЛАССЫ, 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**
(1 страница)

№	Место для ответа		Балл
Тестовые задания (I)			
Тесты 1			
1.1	2	+	
1.2	2	+	
1.3	1	-	30
1.4	2	-	
1.5	2	+	
Тесты 2			
2.1	4	-	
2.2	2	-	
2.3	3	+	25
2.4	1	+	
2.5	3	-	
Тесты 3			
3.1	1 и 3		
3.2	2 и 1		
3.3	4 и 3	005	
3.4	2 и 4		
3.5	2 и 3		
Тесты 4			
4.1	1080		
4.2	4 404 000		
4.3	5 50 046 000		
4.4	1кг мяса = 6м. хлеба		4
4.5	альтернативная стоимость = -50 тыс. рублей (то есть он оплатит обучение и у него ещё останется 50 тыс. руб)		

Шифр:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(2 страница)

№	Место для ответа	Балл
Задачи (II)		
1	$Q_d = 6 - p \quad Q_s = -9 + 2p$ $Q_d = 6 - (p+t) \quad Q_s = -9 + 2(p+t)$ $6 - (p+t) = -9 + 2(p+t)$ $6 - p - t = -9 + 2p + 2t$ $6 - p + 9 - 2p = 2t + t$ $15 - 3p = 3t$ $t = \frac{15 - 3p}{3} = \frac{3(5 - p)}{3} = 5 - p$ $t = 5 - p$	65
2	$I_{кв} = p + 4\%$ $II_{кв} = p + 1,3\%$ $III_{кв} = p - 0,5\%$ $IV_{кв} = p - 0,25\%$ $\text{За первое Эквартала} = p + \frac{(4 + 1,3 - 0,5)}{3} = p + 1,6\%$ $\text{За год} = p + \frac{4 + 1,3 - 0,5 - 0,25}{4} = p + 1,1375\%$	35

Шифр:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(3 страница)

№	Место для ответа	Балл
3	$\text{Тос. содержания} = C + T + X_n + Y_n - TR - N - G$ $\text{Тос. содержания} = 1500 + 400 \times 100 + 600 - 200 \times 100 - 300 =$ $= 2000$ Ответ: 2000	5
4	новая цена = $10000 - 300 = 9700 \text{ р.}$ кол-во велосипедов = x $\frac{10000}{100} = \frac{9700}{x}$ $x = \frac{100 \cdot 9700}{10000} = 97 \text{ велосипедов}$ Ответ: 97 велосипедов	105
Итого баллов		

175

10-11

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников

этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	В	Х	У	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ

КЛАСС

ДАТА

ШИФР УЧАСТНИКА

ФАМИЛИЯ

ЧЕРКОВА

ИМЯ

ДАРЬЯ

ОТЧЕСТВО

ВЯЧЕСЛАВОВНА

Документ, удостоверяющий личность

☐

свидетельство о рождении

☐

паспорт

Гражданство

☐

Российская Федерация

серия

номер

☐

Иное

Дата рождения

Домашний телефон участника

+ 7

Мобильный телефон участника

+ 7

Электронный адрес участника

Муниципалитет

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия

Имя

Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

2. Фамилия

Имя

Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника

Все поля обязательны к заполнению!

[illegible]

**БЛАНК ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЯ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ,
10-11 КЛАССЫ, 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**

(1 страница)

№	Место для ответа	Балл
Тестовые задания (I)		
Тесты 1		
1.1	2 +	
1.2	1 -	
1.3	1 -	
1.4	2 -	
1.5	2 +	
Тесты 2		
2.1	1 -	
2.2	2 -	
2.3	2 -	
2.4	1 +	
2.5	2 +	
Тесты 3		
3.1	3 4	
3.2	1 4	
3.3	1 2 +	
3.4	2 3	
3.5	1 4	
Тесты 4		
4.1		
4.2		
4.3		
4.4	При отсутствии торговли откосит цены такие: А: 6 м = 1 кг Масло дешевле в стране А, его выгоднее покупать из А в В и продавать дороже (за 2 кг масла). В: 2 м = 4 кг А масло дешевле в стране В (т.к. за 2 кг - 1 метр можно купить, а в А 1 метр можно взять только 1/6 кг масла).	4
4.5	Аскар платит за обучение 70 тыс. руб. зарплата может быть 120 тыс. руб. $\Rightarrow$ в год он теряет 120 тыс. руб. Ответ: альтернативная стоимость обучения 70 тыс. руб.	2

Шифр:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(2 страница)

№	Место для ответа	Балл
Задачи (II)		
1	$Q_d = Q_s$ $6 - p = -9 + 2p$ $3p = 15$ $p = 5$ Значит равновес. цена $p = 5$ $Q_d = 6 - 5 = 1$ $Q_s = -9 + 10 = 1$	7
2		

Шифр:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(2 страница)

№	Место для ответа	Балл
Задачи (II)		
1	$Q_d = Q_s$ $6 - p = -9 + 2p$ $3p = 15$ $p = 5$ Значит равновес. цена $p = 5$ $Q_d = 6 - 5 = 1$ $Q_s = -9 + 10 = 1$	7
2		

575

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников _____ этап																																																																							
Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td><td>З</td><td>И</td><td>К</td><td>Л</td><td>М</td><td>Н</td><td>О</td><td>П</td><td>Р</td><td>С</td><td>Т</td><td>У</td><td>Ф</td><td>Х</td><td>Ц</td><td>Ч</td><td>Ш</td><td>Щ</td><td>Ъ</td><td>Ы</td><td>Ь</td><td>Э</td><td>Ю</td><td>Я</td><td>@</td><td>8</td><td>9</td><td>.</td> </tr> <tr> <td>А</td><td>В</td><td>С</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Г</td><td>Ж</td><td>З</td><td>И</td><td>К</td><td>Л</td><td>М</td><td>Н</td><td>О</td><td>П</td><td>Р</td><td>С</td><td>Т</td><td>У</td><td>В</td><td>Х</td><td>Ц</td><td>Ч</td><td>Ш</td><td>Щ</td><td>Ъ</td><td>Ы</td><td>Ь</td><td>Э</td><td>Ю</td><td>Я</td><td>@</td><td>8</td><td>9</td><td>.</td> </tr> </table>		А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	.	А	В	С	Д	Е	Г	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	В	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	.
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	.																																					
А	В	С	Д	Е	Г	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	В	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	.																																					
ПРЕДМЕТ	ЭКОНОМИКА																																																																						
ДАТА	14.10.2022																																																																						
ШИФР УЧАСТНИКА																																																																							
ФАМИЛИЯ	Рыльгер																																																																						
ИМЯ	ИВАН																																																																						
ОТЧЕСТВО	СЕРГЕЕВИЧ																																																																						
Документ, удостоверяющий личность: ☐ свидетельство о рождении ☐ паспорт ☐ Гражданство: ☐ Российская Федерация ☐ Иное																																																																							
серия	номер																																																																						
Дата рождения	15.01.2005																																																																						
Домашний телефон участника	+7 9373164412																																																																						
Мобильный телефон участника																																																																							
Электронный адрес участника																																																																							
Муниципалитет																																																																							
Сокращенное наименование образовательной организации (школы)																																																																							
МОУ СОШ №4																																																																							
Сведения о педагогах-наставниках																																																																							
1. Фамилия																																																																							
Имя																																																																							
Отчество																																																																							
Сокращенное наименование образовательной организации (школы)																																																																							
2. Фамилия																																																																							
Имя																																																																							
Отчество																																																																							
Сокращенное наименование образовательной организации (школы)																																																																							
Личная подпись участника	Все поля обязательны к заполнению!																																																																						

Шифр:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(2 страница)

№	Место для ответа	Балл
2	x_0 - выпуск пр., y_0 - число зан., $Z_0 = \frac{x_0}{y_0}$, тогда $Z_0 = n Z_1$, где $Z_0 = \frac{x_0}{y_0}$, а $Z_1 = \frac{x_1}{y_1}$, где $x_1 = 1,2x_0$, а $y_1 = 1,1y_0$ т.е. $\frac{x}{y} = \frac{1,2x}{1,1y} \cdot n \Rightarrow 1 = \frac{1,2}{1,1} \cdot n \Rightarrow n = \frac{1,1}{1,2} \approx 0,916$ $= 91,6\%$, где n - рост произв. труда, т.е. на 9% Ответ: на 9%	10
3	Конечно нет, ведь когда издержки увеличиваются, чем выручка с продаж. 1. $110 \cdot 50 - 110 \cdot 45 = 550$ руб. прибыли 2. $(140 \cdot 50 - 110 \cdot 45) - (100 \cdot 50 - 100 \cdot 40) = -450$ руб., т.е. при увеличении произв. на 40% мы потеряем 450 руб. прибыли.	15
4	$Q_{d0} = 50 - 6P$ $Q_{s0} = 4P - 10$ $Q_{d1} = Q_{d0}$ $Q_{s1} = 4(P+1) - 10 = 4P - 6$ $Q_{d1} = Q_{s1} \Rightarrow 50 - 6P = 4P - 6 \Rightarrow 10P = 56 \Rightarrow P = 5,6$ руб. это цена для продавца. $I = (5,6 \cdot 4 - 6) \cdot 1 = 13,4$ т.р. Ответ: 13.400 р	5
Итого баллов		