

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

Предмет ЭКОНОМИКА

Шифр участника 22-9-8

Фамилия

Имя

Отчество

Класс

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

№ задания	Максимальные баллы за каждое задание	Баллы, полученные участником
1	3	
2	10	
3	12	
4	9	
Задача 1	20	
Задача 2	20	
Задача 3	20	
Итого	94	

Подпись члена жюри

Председатель

83

Вашинские СВ

Школьный этап

Всероссийская олимпиада школьников 2024-2025 учебный год
Школьный этап. Экономика, 8-9 класс
Время выполнения 120 мин. Максимальное кол-во баллов – 94
Шифр участника:

Тесты

1. Верны ли следующие утверждения? (1 балл за каждый правильный ответ)
Пожалуйста, поставьте галочку в клетке, соответствующей правильному ответу.

	верно	неверно
1	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	

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		<input checked="" type="checkbox"/>		
2			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>			

	а)	б)	в)	г)
4				<input checked="" type="checkbox"/>
5			<input checked="" type="checkbox"/>	

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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	а)	б)	в)	г)	д)
3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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	380 руб.
2	Снижение на 10%
3	37 мин

96

Шифр участника:

Задачи

- 1) $8-3=5(k)$ партия \checkmark
2) $10000-4000=6000$ руб. партия \checkmark
3) $800-5=4000$ (руб.) заработанном ис. А. заработала 6000 \checkmark
 $4000 < 6000 \Rightarrow$ партия не может
4) $1200-5=6000$ руб. заработанном ис. Б. заработала 6000 \Rightarrow партия не может
5) $20000-5=10000$ (руб.) заработанном ис. В. заработала 6000 \checkmark
 $10000 > 6000 \Rightarrow$ партия не может
Вопрос: А - партия Б - самантин; В - самантин

н2

1) $\begin{cases} Q_d = 2 \cdot P - 260 - \text{невозможна} \\ Q_d = 400 - P - \text{есть} \end{cases}$

$2P - 260 = 400 - P$
 $3P = 660$
 $P = 220$

2) $\frac{P}{40} \cdot \frac{220}{400} \cdot 12,5 = 2,2 \cdot 12,5 = 27,5$ (млн руб.) Налог на продажу

Вопрос: Налог скупки товар с одного продавца на 27,5 млн. руб.

$\begin{cases} Q_d = 2P - 260 \\ Q_d = 400 - P \end{cases}$
н3

$2P - 260 = 400 - P$
 $3P = 660$

$P = 220$ млн руб / 1000 покупателей

Число 1-ого продавца = $\frac{2 \cdot 220 \cdot 12,5}{1000} = 220$ руб. \checkmark \checkmark

\Rightarrow при делении налога доход с 1-ого продавца увеличивается на 27,5 руб.