

# Ответы на задания заочного тура Открытой олимпиады по экономике

5 – 6 класс

## ЧАСТЬ А

Максимальное количество баллов – 30.

№	Верный ответ	Балл	Примечание
1	Б.	5	5 или 0.
2	В.	5	5 или 0.
3	1 – Б; 2 - В; 3 - А; 4 - Г.	8	8 баллов, по 2 балла за каждое верное соответствие.
4	Для ответа на вопрос необходимо проанализировать каждый вариант. 1 вариант. $22 \cdot 2 = 44$ поездки. $44 \cdot 25 = 1100$ руб. Если Иван купит два проездных за 800 руб. ( $400 \cdot 2 = 800$ ), то обеспечит 40 поездок. Если за остальные поездки он заплатит по 25 руб., то оплата проезда составит 900 руб.: $800 + (4 \cdot 25) = 900$ . Соответственно, экономия составит 200 руб.: $1100 - 900 = 200$ руб. 2 вариант. $450 \cdot 4 = 1800$ руб. – оплата индивид. уроков по теннису. Абонемент стоит дороже – экономии нет. 3 вариант. $22 \cdot 80 = 1760$ руб. – стоимость обедов в школьной столовой за месяц. Талончики будут дешевле на 440 руб.: $1760 - 1320 = 440$ руб. Ответ: 440 руб.	6	6 или 0.
5	Пусть X – сумма, внесенная в апреле, тогда X-25 – сумма, внесенная в мае $X + (X - 25)$ – сумма внесенная, в мае и апреле; Следовательно, решаем уравнение $X - 25 = X + (X - 25) - 54$ $X = 54$ $54 - 25 = 29$ тыс. руб. – сумма, внесенная в мае. $54 + 29 = 83$ тыс. руб. внесено денег за апрель и май. Ответ: 83 тыс. руб.	6	6 баллов

## ЧАСТЬ Б

### Задачи

Максимальное количество баллов – 40.

№	Верный ответ*	Балл	Примечание
6	<b>Решение:</b> 1. Стоимость духов марки «А» известна - 875 руб. Определим стоимость духов марки «Б»: $875 \cdot 2 = 1750$ руб.	10	За правильно выполненный шаг решения 2 балла.
	2. Рассчитаем стоимость духов марки «В»: $875 \cdot 0,25 + 1750 \cdot 0,5 = 1093,75$		За правильно выполненный шаг решения 2 балла.
	3. Общая выручка = $(15 \cdot 875 + 20 \cdot 1750 + 10 \cdot 1093,75) - (10 \cdot 1093,75) = 48125$ руб.		За правильно выполненный шаг решения 5 баллов.
	<b>Ответ:</b> 48125.		

7	<b>Решение:</b> 1. Рассчитаем общий доход семьи Зайцевых: 1) доход папы 50000 руб. 2) доход мамы 36540 руб. (35000 + 35000*0,2 = 42000 42000*0,87 = 36540 руб.) 3) доход бабушки 9000 руб. 4) доход дочери 12*700 = 8400 руб. 5) денежный подарок 500*87,6 = 43800 руб. 6) вклад 80000*1,06 = 84800 руб. 50000+36540+9000+8400+43800+84800 = 232 540 руб.	14	За правильно выполненный шаг решения 8 баллов
	2. Рассчитаем семейный бюджет: 232540 – 44540 = 188 000 руб.		За правильно выполненный шаг решения 3 балла
	3. Определим, сможет ли семья Зайцевых поехать в августе в отпуск: 188000-180000=8000 руб. Сможет, т.к. их оставшихся средств хватит на оплату отпуска. Остаток составляет 8000 руб.		За правильно выполненный шаг решения 3 балла
	<b>Ответ:</b> 8000.		
8	<b>Решение:</b> 1. Рассчитаем расходы Владимира при выборе автокредита: 98 226,44 + 50000 + 45000 + 40000 = 233 226,44 руб. 2. Расходы Владимира в случае потребительского кредита составили 206 171 рубль. Это меньше, чем в случае с автокредитом, поэтому решение было экономически обоснованным.	16	За правильно выполненный шаг решения 4 балл
	3. Определим суммарные расходы Владимира на оплату потребительского кредита и ущерба от ДТП: 206 171 + 35000 = 241 171 рубль.		За правильно выполненный шаг решения 2 балл
	4. Рассчитаем расходы Владимира при выборе автокредита в случае ДТП: КАСКО становится дешевле только в случае безаварийной езды. Поэтому в данном случае КАСКО для Владимира не станет дешевле, и его расходы составят: 98 226,44 + 50000 + 50000 + 50000 = 248 226,44 руб. Эта сумма больше, чем в случае с потребительским кредитом.		За правильно выполненный шаг решения 4 балл
	5. Определим выгоду Владимира от принятого решения: 248226,44-241171= 7055,44 руб.		6 баллов
	<b>Ответ:</b> 7055,44.		

\* Ход решения задач может не совпадать с предлагаемым. Если участник решил задачу другим способом и получил верный ответ, засчитывается максимальный из возможных баллов за данное задание. Один ответ без решения не засчитывается. Баллы за него не ставятся.

### ЧАСТЬ В

#### Анализ качественной ситуации и ответы на вопросы Максимальное количество баллов – 30.

№	Верный ответ*	Балл	Примечание
9	1) Возможные ответы на вопрос: - производители масок, перчаток, антисептиков, мыла; - службы доставки; - организации, предоставляющие интернет-связь, сервисы видео-конференций, онлайн обучения; - поставщики электроэнергии;	15	По 2 балла за каждый правильный из 5 примеров.  При ответе учитывается полнота и

	<p>- онлайн магазины;</p> <p>- мастера сферы услуг, имеющие возможность выезда на дом и т.д.</p> <p>2) Данным организациям удалось увеличить выпуск своей продукции и прибыль за счет роста спроса на производимые товары и услуги.</p>		<p>связность ответа, аргументированность, наличие экономических терминов и понятий.</p> <p>5 баллов</p>
10	<p>1) Потому что деньги на необитаемом острове оказались бесполезными, т.к. перестали выполнять свои функции (3 балла).</p> <p>2) На необитаемом острове Геннадий оказался один, в одиночестве. Следовательно, он не может взаимодействовать с другими людьми, обмениваться с ними на нужные вещи с помощью денег. То есть на необитаемом острове деньги перестали быть, прежде всего, средством обращения (т.е. посредником в обращении/обмене товаров и услуг).</p> <p>3) Другие функции денег:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мера стоимости – деньги позволяют оценивать стоимость товаров путем установления цен (или: через деньги выражается цена товара, т.е. стоимостная оценка его ценности). Благодаря этому товары и услуги (блага) сравниваются между собой;</li> <li>- средство накопления – данная функция позволяет переносить покупательную способность денег из настоящего в будущее, т.е. формировать сбережения/накопления;</li> <li>- средство расчетов (средство платежа) – функция денег, позволяющая времени платежа не совпадать со временем оплаты, то есть когда товары продают в кредит или когда оплачиваются налоги;</li> <li>- мировые деньги – данная функция проявляется во взаимоотношениях между экономическими субъектами (государствами, юридическими и физическими лицами), находящимися в разных странах.</li> </ul>	15	<p>3 балла</p> <p>4 балла</p> <p>При ответе учитывается полнота и связность ответа, аргументированность и четкость позиции автора, наличие экономических терминов и понятий.</p> <p>8 баллов. По 2 балла за каждую обозначенную функцию денег.</p>