

Критерии оценивания ответов по экономике 7-8 класс

2024-2025 учебный год

В вопросах 1-10 необходимо выбрать один правильный ответ.

Вопросы 1-2 оцениваются **по 1 баллу** за каждый правильный ответ.

Вопросы 3-10 **по 2 балла** за каждый правильный ответ.

В вопросах 11-12 необходимо выбрать **все верные ответы**. За каждое верно выполненное задание **по 3 балла**, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), и **0 баллов** в противном случае.

№ вопроса	1	2	3	4	5	6
Ответ	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>3</u>
№ вопроса	7	8	9	10	11	12
Ответ	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>1,2,3</u>	<u>1,2,3,4</u>

Общее количество баллов - 24

Вопросы с открытым ответом

Вопрос № 1	Вопрос № 2	Вопрос № 3
Ответ: 60 г хлеба и 40 г колбасы	Ответ: 0,1,2,3	Ответ: 0

Общее количество баллов - 15

Задачи

При указании только ответов (результатов) без решения по каждому пункту, по которому указаны баллы, ставится 1 балл.

№ задачи	Решение и ответ на задачу
№ 1	Решение: 1) Максимальная цена дисконтной карточки определяется выгодой от ее использования в течение года: $X \leq 0,05 (3 \cdot 12 \cdot 2000 \text{ руб.})$ (8 баллов), отсюда $X \leq 3600 \text{ руб.}$ (2 балла) 2) В течение года покупательница $3 \cdot 12 = 36$ раз делает покупки. (1 балл)

	Покупка накопительной дисконтной карты обеспечивает 5%-ную скидку при первых 20 посещениях магазина (40 тыс. руб. / 2 тыс. руб. = 20) (1 балл) При последующих 16 посещениях магазина скидка повышается до 10% (1 балл) Поэтому годовая выгода от использования накопительной дисконтной карты составит: $0,05 (20 \cdot 2000 \text{ руб.}) + 0,1 (16 \cdot 2000 \text{ руб.}) = 5200 \text{ р.}$ (5 баллов) Соответственно, $X \leq 5200 \text{ руб.}$ (2 балла) Ответы: 1) не более 3600 руб.; 2) не более 5200 руб. Итого 20 баллов
№ 2	Решение: 1) Сумма комиссионных: $10\,000 \text{ руб.} \cdot 0,01 = 100 \text{ руб.}$ (1 балл) Фактически использованная сумма кредита: $10\,000 \text{ руб.} - 100 \text{ руб.} = 9900 \text{ руб.}$ (3 балла) 2) За использование кредитом в размере 9900 руб. в течение полугода будет начислено процентов: $10\,000 \text{ руб.} \cdot 0,1 \cdot 6/12 = 500 \text{ руб.}$ (4 балла) Фактическая ставка банковского процента за предоставление кредита в размере 9900 руб. на полгода составит: $(500 \text{ руб.} / 9900 \text{ руб.}) \cdot 100\% = 5,05\%$ (5 баллов) Фактический процент годовых, под который был взят кредит, равен: $5,05\% \cdot 2 = 10,1\%$ (2 балла) Ответы: 1) Фактически использованная сумма кредита - 9900 руб. 2) Кредит фактически был взят под 10,1% годовых. Итого 15 баллов
№ 3	Решение: Годовая экономическая прибыль предпринимателя: $\pi = TR - TC = P \cdot Q - TC$. $TC = TC_{\text{бух.}} + TC_{\text{неяв.}} = 1700 \text{ тыс. руб.} + 20 \text{ тыс. руб.} \cdot 12 \text{ месяцев} + \text{сумма процентов по вкладу.}$ (4 балла) Собственное дело невыгодно при условии, что экономическая прибыль отрицательна: $\pi < 0$ $2000 \text{ тыс. руб.} - (1700 \text{ тыс. руб.} + 240 \text{ тыс. руб.} + \% \text{ по вкладу}) < 0$ (4 балла) $\Rightarrow$ Сумма процентов по вкладу $> 60 \text{ тыс. руб.}$ (4 балла) Пусть r - годовая ставка процента по вкладам в банке в долях, тогда: $r \cdot 600 \text{ тыс. руб.} > 60 \text{ тыс. руб.} \Rightarrow r > 0,1$ или $r > 10\%$. (3 балла) Ответ: более 10% Итого 15 баллов

№ 4	Решение: Точку равновесия находим как решение системы: $= 150 -$ $\{$ $\Rightarrow Q^* = 120, P^* = 30 \text{ (3 балла)}$ $= 30 + 3$ Дефицит возникает при фиксированной цене (P) < равновесной цены (P^*) и равен ($Q_d - Q_s$). (2 балла) Далее рассчитываем, при каком значении цены величина дефицита составляет 24 единицы: $(Q_d - Q_s) = 24 \Rightarrow (150 - P) - (30 + 3P) = 24 \Rightarrow P = 24 \Rightarrow$ (3 балла) При любом значении $24 \leq P < 30$ объем дефицита не будет превышать 24 единицы. (2 балла) Ответ: $24 \leq P < 30$ Итого 10 баллов
------------	---

Общее количество баллов - 60