

## Критерии оценивания ответов по экономике 9 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>3</u> | <u>3</u>   | <u>4</u>      |
| № вопроса | 7        | 8        | 9        | 10       | 11         | 12            |
| Ответ     | <u>4</u> | <u>1</u> | <u>3</u> | <u>2</u> | <u>1,4</u> | <u>1,2,3,</u> |

Общее количество баллов - 24

### Вопросы с открытым ответом

| Вопрос № 1                          | Вопрос № 2        | Вопрос № 3  |
|-------------------------------------|-------------------|-------------|
| Ответ:<br>60 г хлеба и 40 г колбасы | Ответ:<br>0,1,2,3 | Ответ:<br>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:<br>Одна репа приносит $10 - 5 = 5$ , а один колосок пшеницы $5 - 2 = 3$ (5 баллов)<br>Все возможные комбинации производства указаны в таблице. |             |                      |
|          | Х (репа)                                                                                                                                                | У(пшеница)  | Прибыль              |
|          | 0                                                                                                                                                       | $9 - 0 = 9$ | $0 * 5 + 9 * 3 = 27$ |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $9-1=8$ | $1*5+8*3=5+24=29$  |
|            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $9-4=5$ | $2*5+5*3=10+15=25$ |
|            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $9-9=0$ | $3*5+0*3=15$       |
|            | <p>Старик и старуха будут продавать 1 репу и 8 колосков пшеницы и их прибыль составит 29 копеек (<b>5 баллов</b>).</p> <p>Ответ: 29.</p> <p><b>Итого: 10 баллов</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                    |
| <b>№ 2</b> | <p><b>Решение:</b></p> <p>Из условия про выручку зимой и весной восстановим коэффициенты <math>k</math>:</p> <p><math>TR = 50\,000 + k \cdot T \Rightarrow k = (TR - 50\,000)/T</math></p> <p><math>k_{\text{зима}} = (34\,000 - 50\,000)/1 = -16\,000</math> (<b>2 балла</b>)</p> <p><math>k_{\text{весна}} = (58\,000 - 50\,000)/2 = 4\,000</math> (<b>2 балла</b>)</p> <p><math>k_{\text{лето}} = (98\,000 - 50\,000)/3 = 16\,000</math> (<b>2 балла</b>)</p> <p>Тогда коэффициент <math>k</math> осенью будет (из условия про сумму коэффициентов):</p> <p><math>-16\,000 + 4\,000 + 16\,000 + k_{\text{осень}} = 0</math> (<b>3 балла</b>)</p> <p><math>4\,000 + k_{\text{осень}} = 0</math>; <math>k_{\text{осень}} = -4\,000</math> (<b>3 балла</b>)</p> <p>Найдём выручку за осень:</p> <p><math>TR_{\text{осень}} = 50\,000 + k_{\text{осень}} \cdot 4 = 50\,000 - 4\,000 \cdot 4 = 50\,000 - 16\,000 = 34\,000</math> (<b>8 баллов</b>)</p> <p>Ответ: 34000</p> <p><b>Итого: 20 баллов</b></p> |         |                    |
| <b>№ 3</b> | <p><b>Решение:</b></p> <p>Найдём параметры исходного равновесия, приравняв спрос и предложение:</p> <p><math>120 - p = 4p - 30</math>, <math>5p = 150</math>, <math>p_0 = 30</math>, <math>q_0 = 120 - 30 = 90</math></p> <p><math>p_0 = 30</math>, <math>q_0 = 90</math> (<b>5 баллов</b>)</p> <p>Новая функция спроса: <math>Q_d = 2 \cdot (120 - p) = 240 - 2p</math></p> <p><math>240 - 2p = 4p - 30</math>, <math>6p = 270</math>, <math>p_1 = 45</math>, <math>q_0 = 240 - 2 \cdot 45 = 240 - 90 = 150</math></p> <p><math>p_1 = 45</math>, <math>q_1 = 150</math> (<b>10 баллов</b>)</p> <p>Изменение спроса: <math>150 - 90 = 60</math> (<b>5 баллов</b>)</p> <p>Ответ: вырос на 60</p> <p><b>Итого: 20 баллов</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                    |
| <b>№ 4</b> | <p><b>Решение:</b></p> <p>1) Каждый рубль, размещённый в банке на вклад «Выгодный» к моменту закрытия вклада принесёт <math>1 \cdot 1,2 \cdot 1,2 = 1,44</math> рубля.</p> <p>Каждый рубль, размещённый в банке на вклад «Доходный» принесёт к моменту закрытия вклада <math>1 \cdot 1,3 \cdot 1,1 = 1,43</math> рубля.</p> <p>Поэтому даже при наличии ограничения на необходимость снятия 50 тыс. рублей в начале второго года все денежные средства следует разместить на вкладе «Выгодный». (<b>10 баллов</b>)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                    |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>2) В предыдущем пункте показано, что если возникнет необходимость снять 50 тыс. руб., то выгоднее класть все деньги на «Выгодный» вклад. Теперь нужно проверить, где выгоднее хранить деньги, если такой необходимости не возникнет. На «Выгодном» вкладе доход гражданина N составит <math>0,44 X</math>, а на «Доходном» – <math>0,43 X</math>, где <math>X</math> – сумма денег на вкладе. Следовательно, ответ не изменится: гражданин N получит максимальный доход, если положит все деньги на вклад «Выгодный» <b>(10 баллов)</b></p> <p><b>Итого: 20 баллов</b></p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Общее количество баллов - 70**