

БЛАНК ОТВЕТОВ

ШИФР	ЭКОН-07-1.
------	------------

Часть А. Тестовые задания

Номер задания	1	2	3	4	5
Ответ	Г)	В)	В)	В)	В)
	+	+	+	+	+

Часть Б. Задания с кратким ответом

Номер задания	Ответ
6 0	Б. Будет не прибыль, а убытки.
7 5	4 учебника +
8 5	2) 13% +
9 30	Я считаю что ^{рас} продажи в магазинах устраиваются для того, чтобы увеличить количество покупателей. чтобы быстрее продать товар.

Часть В. Задачи

№ 10

ЭКОМ - 7 - 1

1 приготовление = 2 поена

1 дерево = 8 поеньев.

2 дерева - $8 \cdot 2 = 16$ поеньев. +

100

1 день = 2 приготовления

1 день = 4 поена

1) $16 \text{ п.} : 4 \text{ п.} = 4 \text{ д.}$ - поеньев хватит на 4 дня.

Ответ: На 4 дня хватит 2 деревьев,
чтобы принимать 2 раза в день

горячее питание.

№ 11.

60

фирма "X" - 15 руб - тратит на производство

фирма "Y" - 20 руб - тратит на производство

фирма "X" - 5 руб - прибыль

фирма "Y" - 10 руб - прибыль

1) $10 : 5 = 2$ (раза)

Ответ: В 2 раза доход фирмы "Y" больше
выручки фирмы "X".

БЛАНК ОТВЕТОВ

ШИФР	7-9-3
------	-------

Часть А. Тестовые задания

Номер задания	1	2	3	4	5
Ответ	2	4	3	3	43

+ - + - +

Часть Б. Задания с кратким ответом

Номер задания	Ответ
6	0,5 кг. помидоров +
7	на 900% +
8	на рынке имеет место избыток товара +
9	дефицит в 9 единиц +
10	12000000 +
11	260 рублей. +

Часть В. Задачи

12. 20 чел.

N за день = 4800 шт.

$t = 8ч$

Производ-?

Решение:

$$\frac{4800}{20} = 240 \text{ шт (1 чел. за 8ч.)}$$

$$\frac{240}{8} = 30 \text{ шт/ч (1 чел.)}$$

105

Ответ: производительность = 30 шт/ч у одного человека.

$$13. Q_d = 20 - 2p = Q_s = 6p + 8$$

$$Q_d = (20 - 2p) - 10\% < Q_s = (6p + 8) + 20\%$$

Ответ: образуется избыток товара

$$14. 3 \text{ ед. хлеба} = 12 \text{ ед. масла}$$

$$1 \text{ ед. хлеба} = X \text{ ед. масла}$$

$$X = \frac{12 \cdot 1}{3} = 4 \text{ ед. масла}$$

105

Ответ: альтернативные издержки 1 ед. хлеба = 4 ед. масла.

15. Дано:

$$100 \text{ пирожков} = 10 \text{ кг теста} + 8 \text{ кг фарша}$$

$$100 \text{ котлет} = 20 \text{ кг фарша}$$

$$1 \text{ пирожок} = 30 \text{ руб.}$$

$$1 \text{ котлета} = 40 \text{ руб.}$$

$$1 \text{ кг теста} = 100 \text{ руб.}$$

$$1 \text{ кг фарша} = 150 \text{ руб.}$$

Найти: а) выгодный вариант продажи;

б) цена пирожков при поговорании, фарша.

Решение:

а) Р - цена товара X - расходы

$$X_{\text{пир.}} = 10 \cdot 100 + 8 \cdot 150 = 1000 + 1200 = 2200 \text{ руб./за } 100 \text{ шт.}$$

$$X_{\text{кот.}} = 20 \cdot 150 = 3000 \text{ руб./за } 100 \text{ шт.}$$

$$P_{\text{пир.}} = 30 \cdot 100 = 3000 \text{ руб./за } 100 \text{ шт.}$$

$$P_{\text{кот.}} = 40 \cdot 100 = 4000 \text{ руб./за } 100 \text{ шт.}$$

$$\text{Окуп пир.} = 3000 - 2200 = 800 \text{ руб.} \quad 1000 > 800$$

$$\text{Окуп кот.} = 4000 - 3000 = 1000 \text{ руб.}$$

Ответ: бабушка будет продавать котлеты, т.к. окуп больше. 105.

б) $P_{\text{фарш.}} = 150 \text{ руб.} + 20\%$

$$P_{\text{фарш.}} = \frac{150}{100} = 1,5 (15\%) \quad 1,5 \cdot 20 = 30 \text{ руб.}$$

$$P_{\text{пир.}} = 150 + 30 = 180 \text{ руб.}$$

$$X_{\text{пир.}} = 1000 + 180 \cdot 8 = 2440 \text{ руб.}$$

$$X_{\text{кот.}} = 20 \cdot 180 = 3600 \text{ руб.}$$

$$\text{Окуп кот.} = 4000 - 3600 = 400 \text{ руб.}$$

$$P_{\text{пир.}} = 2440 + 400 = 2840 \text{ руб./за } 100 \text{ шт.}$$

$$P_{\text{пир.}} = \frac{2840}{100} = 28,4 \text{ руб./за шт}$$

Ответ: при $P_{\text{пир.}} = 28,4 \text{ руб.}$