



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА
ПО ЭКОНОМИКЕ



07-03

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

НОСКОВ ДЕНИС АМИТРИЕВИЧ

Фамилия, имя, отчество участника

7, МБОУ «КИНГИСЕПСКАЯ ГИМНАЗИЯ»

Класс, наименование образовательной организации

г. Кингисепп, Ленинградская обл., РФ

Наименование населенного пункта, региона РФ (индустриального государства)

Подпись участника

13 марта 2022 года

07-03

Специализированный бланк для ответов
Олимпиады

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

✓ 1

$$1 \text{ НАБОР} = 300 \text{ РУБ} \Rightarrow 5 \text{ НАБОРОВ} = 300 \cdot 5 = 1500 \text{ РУБ.}$$

$$\text{Лимит} = (282 + 343 + 429 + 1456) : 4 = 2870 \text{ РУБ} : 4 = 717,5 \text{ РУБ} \Rightarrow$$

\Rightarrow Ответ: Артём не сможет купить наборы без блокировки карты.

48.

✓ 2

$$\text{Валютный вклад} = (300.000 \text{ РУБ} : 60) \text{ по } 4\% \text{ на } 3 \text{ года.}$$

$$\text{Рублёвый вклад} = 300.000 \text{ РУБ по } 6\% \text{ на } 3 \text{ года.}$$

$$\text{Валютный вклад} = 5000 \$ \text{ по } 4\% \text{ на } 3 \text{ года} =$$

$$1 \text{ г} - 5000 : 100 \cdot 4 = 50 \cdot 4 = 200 \$$$

$$2 \text{ г} - 5200 : 100 \cdot 4 = 52 \cdot 4 = 208 \$$$

$$3 \text{ г} - 5408 : 100 \cdot 4 = 54,08 (\approx 54) \cdot 4 = 216 \$$$

$$\underline{\underline{5624 \$}}$$

$$1 \$ = 55 \text{ РУБ} \Rightarrow 5624 \$ \cdot 55 = 309.320 \text{ РУБ}$$

$$\text{РУБ. ВКЛАД} = 300.000 \cdot 0,06 = 18.000$$

$$2 \text{ г} = 318.000 \cdot 0,06 = 19.080$$

Бланк изготавливается по заказу в типографии «Стиль».
При заказе бланка необходимо указать формат, количество экземпляров и сроки работы.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

~~337.080~~

$$337.080 \cdot 0,06 = 20,226 \text{ руб} = 357.306$$

ИТОГ: ДАМИОННИЙ - 309.320 руб
РУБЛЕВНИЦ - 357.306 руб

ОТВЕТ: В результате потерял 47.986 руб.

✓ 3

158.

$$\text{ДОХОД} = 100.000 \text{ руб}$$

$$\text{РАСХОД} = 40.000 + 30.000 + 10.000 + 5000 = 88000 \text{ руб}$$

1) СБЕРЕЖЕНИЯ - 12000 руб.

2) $12 \cdot 12000 = 144.000 \text{ руб.}$

2.1) $144.000 \cdot 0,08 = 11520 \text{ руб}$

$$\text{ДОХОД} = 11.520 \text{ руб}$$

2.2) - 1 кв - $144.000 \cdot (0,08 : 4) = 2880 = 146.880$

2 кв - $146.880 \cdot 0,02 = 149.817,6$

3 кв - $149.817,6 \cdot 0,02 = 153.813,952$

4 кв - $153.813,952 \cdot 0,02 = 156.890,342$

$$\text{ДОХОД} = 12.890,342 \text{ руб.}$$

135.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Ответ: Доход в 200 - 11,520 руб

Доход в кварталах - 12,890,342

и ч

~~$Q_d = Q_s = 1500 - 100P = 200P - 600 = 2100 - 300P = 7 \text{ тыс.}$~~

~~$7 \cdot 800 = 5.600 \text{ тыс руб}$~~

Качественная ситуация. (сократить расходы)

- I - 3А) Можно не производить БАУ, которую дети не едят
3Б) право выбора воспитывает самостоятельность.
3В) Ребёнок сам выбирает себе БАУ (смотря на

свои свойства: вкус, противопоказания)
против) Карточку можно потерять
против) на выпуск карточки нужны затраты.
против) Ребёнок может купить только сладкое,
и съесть себе рацион.

- II - 3А) - позволяет поддерживать рацион.
3Б) - не производить блюда, которые дети не едят, уменьшить расход
3В) не создавать очереди, БАУ будет уже тогда
взя на столе

Бланк предназначен только для личной справки.
Копировать и использовать в коммерческих целях запрещено!

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

ПРОТИВ) - МОЖЕТ БЫТЬ ЕДА, ВЫЗЫВАЮЩАЯ
НЕГАТИВНЫЕ ЭФФЕКТЫ У РЕБЁНКА
ПРОТИВ) НЕТ ПРАВА ВЫБОРА
ПРОТИВ) ЕСЛИ РЕБЁНОК НЕ ЗАЖЕЛЕТ
ЕСТЬ, ТО ОН ОСТАНЕТСЯ ГОЛОДНЫМ.

14

205.

$$Q_s = Q_d$$

$$1500 - 100P = 200P - 600$$

$$2100 = 300P +$$

$$P = 7$$

$$Q = 200 \cdot 7 - 600 = 1400 - 600 = 800$$

$$\text{Выручка} = 7 \cdot 800 = 5600 \text{ тыс. руб.}$$

Е ПОТАУКЕЧ

$$1500 - 100P = 200R(P + 150) - 600$$

$$1500 - 100P = 200P + 30.000 - 600$$

$$300P =$$

45.