



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ШИФР участника

4-13

(Заполняется жюри)

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

Сергеева Дарина Юльевна

Фамилия, имя, отчество участника

7 МОУ СОШ №41

Класс, наименование образовательной организации

г. Вологда, Вологодская область, РФ

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

Сергеева

Подпись участника

4 марта 2018 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

$$340\ 000 - \text{на } 100\%$$

$$x - 7\%$$

$$x = 340\ 000 \cdot 7 : 100 = 23\ 800$$

Задача №1.

① Доходы:

$$56\ 421 + 7\ 500 + 22\ 630 + 2\ 000 + 5\ 699 + \\ + 10\ 534 + 23\ 800 = 128\ 584 \quad 3$$

② Расходы:

$$27\ 555 + 14\ 263,7 + 7\ 300 + 9\ 600 + 1\ 100 + \\ + 550 + 15\ 500 + 8\ 600 + 9\ 000 + 830 = \\ = 94\ 298,7 + 900 = 95\ 198,7 \quad 2$$

② Доходы от трудовой деятельности:

$$56\ 421 + 7\ 500 + 22\ 630 + 5\ 699 = 92\ 250$$

Доходы социальные:

$$2\ 000 + 10\ 534 = 12\ 534$$

Доход от собственности:

$$23\ 800 \quad 1$$

③ Папа: $56\ 421 + 7\ 500 = 63\ 921$

Мама: $22\ 630 + 23\ 800 = 46\ 430$

Дед: $2\ 000 + 5\ 699 = 7\ 699$

Бабушка: $10\ 534$

75. + 15.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

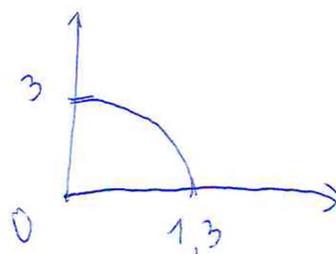
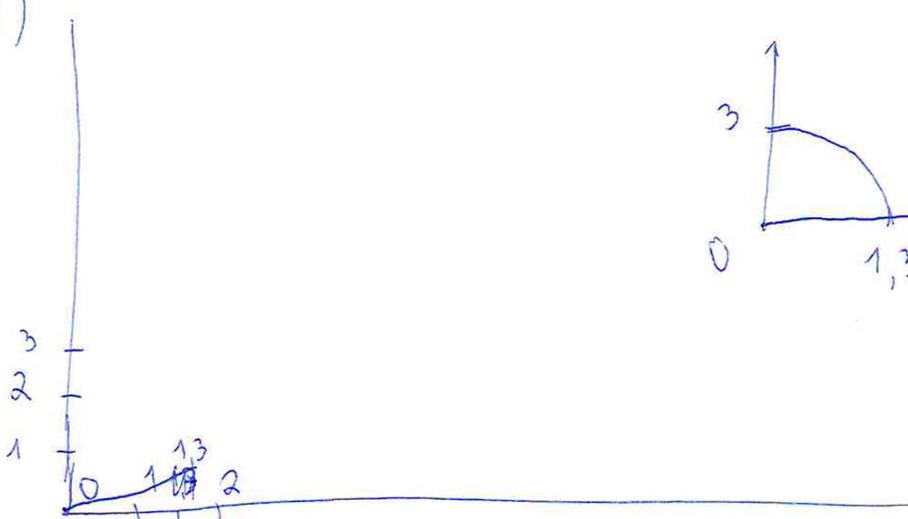
4) $128\ 584 - 95\ 198,4 = 33\ 385,3$ рублей *д.*
Семья Веселовых умеет вести учет. У них хватает денег на все ~~до~~ расходы; ~~содержание~~ семья еще ходит в общественные места: кино, концерт. У семьи хорошо распланирован бюджет, им на все хватает.

Задача №2.

	С	К	
А	400	450	$450:400 = 1,125$ ✓
Б	150	350	$350:150 = 2,3$
В	350	400	$400:350 = $ $1,14$ $1,14$

1) Издержки на карб меньше в компании А ↑

2)



ог.

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

$$450 + 350 + 400 = 1200 : (400 + 150 + 350) = 1200 : 900 = 1,3$$

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задача №4

6100

$$1) (1500 \cdot 14) + 2 \cdot (3000 + 2000 + 600 + 500) +$$

$$8800 + 6000 + 4500 + 20000 + 5000 =$$

$$21000 + 12200 + 44300 = \underline{77500}$$

$$2) 2 \cdot (45000 + 5000) + (300 \cdot 60) =$$

$$= 100000 + 18000 = \underline{118000}$$

$$3) 4(8600) + 2000 + 24000 + (1000 - 2 \cdot 4) +$$

$$15000 = 17200 + 1000 + 24000 + 14000 + 15000 =$$

$$= \underline{71200}$$

Наименее затратный вариант.

$$2) 118000 - 45000 = 73000 \text{ (руб. должны вернуть)}$$

$$73000 - 100\%$$

$$x - 30\%$$

$$x = 73000 : 100 - 30 = 21900$$

$$73000 + 21900 = 94900 \text{ (руб. должны вернуть)}$$

$$94900 : 12 = 7908,33 \approx 7908 \text{ (в месяц)}$$

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

5) $1008 : 100 = 10,08$ руб
 $10,08 \cdot 8 = 80,64$ руб (надо потратить)
 $80,64 : 38 \text{ руб} = 3064,32$ руб (надо потратить на весь бензин)
 $3064,32 + (10 \cdot 300) + 10 \cdot 1000 + 15000 =$
 $3064,32 + 3000 + 10000 + 15000 =$
 $31064,32$

Паре стоит рассмотреть этот вариант

Задача w3.

$250000 - 100\%$

$x - 16\%$

$x = 250000 : 100 \cdot 16 = 40000$

$250000 + 40000 = 290000$ руб (вернуть в банк)

$P = 290000 + (3 \cdot 20000 \cdot 12) + \text{и т.д.} + 15000 \cdot 12 + 20000$

$A = 80000 \cdot 12 + \text{и т.д.} + 15000 \cdot 12$

25.

$P = \text{и т.д.}$
 ~~1170000~~

$A = 1140000$

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

5 ч.

Качественные ситуации и др.

В - Виолетта К - Кристина.

1) Переменные издержки В: реклама, ~~и зарплата~~
за ~~оформление~~, издержки от поставщика

Постоянные издержки В: аренда помещения,
зарплата 2 водителей

Переменные издержки Кристины:
бензин, ~~ремонт~~, издержки

Постоянные издержки Кристины:

Издержки больше у Виолетты, потому что
ее бизнес больше, работников надо больше,
издержек больше.

2) Величина издержек уменьшится. - их будет меньше.

Это будет выгодно для Виолетты, потому что
меньше работников сделаю, столько и получше.

А значит каждый работник будет лучше

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

стараться, а значит качество работы будет лучше.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

62.

3) Рост цен на бензин означает влияние на Кристину, на Виолетту нет.

4) Наверное цены на приправы выше у Кристины, потому что таме мало того что приправов, но и привезут. Цена зависит от ингредиентов у Виолетты, а у Кристины от ингредиентов и от бензина. От бензина цена сильно зависит.

5) Премии ^{удержек} постоянных у Кристины: нет удержек постоянных. 75.

Премии постоянных удержек у Виолетты: нет потому что зарплата у сотрудников должна быть сдельная.

Премии переменных удержек у Кристины: бензин потому что сколько ей надо ездить, столько она и поедет и потратит.

Премии переменных удержек у Виолетты: зарплата официальной (сдельная)