



# ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ШИФР участника

5-02

(Заполняется латиницей)

## ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

Палецкий Павел Аркадьевич

Фамилия, имя, отчество участника

5, Петрозаводское ПТУ

Класс, наименование образовательной организации

г. Петрозаводск, Республика Карелия, РФ

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

Палецкий

Подпись участника

4 марта 2018 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

№ 1.

1)  $36582 + 5500 + 18630 + 2000 + 8490 + 9700 + 5300 + 3606 + 5000 = 94808$  (руб) - суммарные доходы семьи

2)  $33180 + 10228 + 5100 + 7500 + 1100 + 900 + 550 + 12000 + 3873 + 6177 + 2500 = 83108$  (руб) - суммарные расходы семьи.

3)  $94808 : 4 = 23702$  (руб) - мес. доход на 1 члена семьи.

4)  $94808 - 83108 = 11700$  (руб) - баланс семейного бюджета

Ответ: суммар. доходы семьи - 94808 рублей  
 суммарные расходы семьи - 83108 рублей  
 размер мес. дохода на 1 члена семьи - 23702 рубля  
 баланс семейного бюджета - 11700 рублей.  
 Каждый месяц бюджет семьи пополняется на 11700 рублей

10б.

№ 2.

1)  $670000 + 3\% + 3\% + 3\% = 732105,40$  (руб) - стоимость Kia Rio через 3 года

2)  $590000 + 8\% + ((590000 + 8\%) + 8\%) + (((590000 + 8\%) + 8\%) + 8\%) = 1040210,96$  (руб) - по окончании 1-го вклада

3)  $580000 + 10\% + ((580000 + 10\%) + 10\%) = 701800$  (руб) - по окончании 2-го вклада.

4б.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Ответ: Профессору Власову следует выбрать 1-ый вариант вклада.

53

1)  $19580 - 16750 = 2830$  (~~руб~~<sup>дет.</sup>) - сделаем больше.

2)  $16750 + (2830 \cdot 16 : 100) = 17202,80$  (дет.) - было бы с 16% больше

3) поскольку  $19580 > 17202,80$  то надбавка будет.

4)  $21560 + (21560 \cdot 25 : 100) = 26950$  (р) - зарплата с надбавкой у работников конв. линии

5)  $17200 + (\frac{17200}{2830} \cdot 4,5) = 29935$  (р) - зарплата с надбавкой у управленцев.

6)  $(26950 \cdot 12) + 29935 + 18600 + 16700 = 387635$  (руб) - фонд предприятия.

Ответ: фонд предприятия - ~~387635~~ рублей.

13 б.

54

Поскольку в условии задачи сказано, что необходимо выбрать вариант, который принесет мастеру Уксу прибыль, то верным остается только 1 вариант: перепродать землю за 4300000 рублей.

5 б.



**БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ**

Ответ: перепродать здание за 4 300 000 рублей.

**Ситуация №2.**

Ответ на вопрос 1: Они нацелены на это, потому что каждый бренд будет приносить доход ТНК, и чем больше брендов у ТНК, тем больше будет доход на душу населения от них.

Ответ на вопрос 2: Они это делают за тем, чтобы у брендов было больше покупателей. Соответственно чем больше покупателей у бренда, тем крупнее от нее доход для ТНК.

*Три ответа на вопросы не определено  
главное! В первом вопросе это охват  
самых разных ценовых групп. Во втором  
вопросе — создание эффекта конкуренции!*

*2 б.*