



# ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ШИФР участника

6-18

(Заполняется жюри)

## ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

*в очном туре*

### Открытой олимпиады по экономике

*Картушкин Илья Олегович.*

Фамилия, имя, отчество участника

*6, МОУ "Лицей №32"*

Класс, наименование образовательной организации

*Вологда, Вологодская область, РФ*

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

*Илья*

Подпись участника

4 марта 2018 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задача 1

1) Доходы семьи -  $36582 + 5500 + 18630 + 2000 + 8490 + 9480 + 5300 + 3606 + 5000 = 92802$  (руб) 15. + 2

Расход семьи -  $33180 + 10222 + 5400 + 2500 + 1100 + 900 + 550 + 12000 + 3835 + 6144 + 2500 = 92102$  (руб).

2) Папа + Мама + Маминей + Бабушка = 4-члена семьи  
 $92802 : 4 = 23202$  - деньги одного члена семьи

3)  $92802 > 92102$  - расходы почти равны доходам, доходы больше на 701 руб - в феврале. Я считаю что семейный бюджет рассчитан не очень хорошо так, как остается мало денег на важные покупки - на лечение, билеты; товары повседневности; подарки.

Задача 2

1)  $590000 \cdot 0,08 = 47200$  (руб) в год - бюджет процентов в банке в 1 год.

2)  $590000 + 47200 = 637200$  (руб) - бюджет в конце 1 года в банке

3)  $637200 \cdot 0,08 = 50936$  (руб) в год - бюджет процентов в банке во 2 год.

4)  $637200 + 50936 = 688136$  (руб) - бюджет в конце 2 года в банке

5)  $688136 \cdot 0,08 = 55050,88$  (руб) бюджет процентов в банке в 3 год.

6)  $688136 + 55050,88 = 743186,88$  (руб) - бюджет в конце 3 года в банке

7)  $580000 \cdot 0,1 = 58000$  (руб) в год - бюджет процентов в банке в 1 год.

8)  $580000 + 58000 = 638000$  (руб) бюджет в 1 год в банке

9)  $638000 \cdot 0,1 = 63800$  (руб) - в год - бюджет процентов в банке в 2 год.

10)  $638000 + 63800 = 701800$  (руб) - бюджет в конце 2 года в банке

11)  $701800 \cdot 0,05 = 35090$  (руб) - бюджет процента в банке в 2016 г.

12)  $701800 + 35090 = 736890$  (руб) - бюджет в конце 2016 г.

13)  $736890 \cdot 0,05 = 36844,5$  (руб) - бюджет процента в банке в 2017 г.

14)  $736890 + 36844,5 = 773734,5$  (руб) - бюджет в конце 2017 г.

15)  $773734,5 \cdot 0,05 = 38686,725$  (руб) - бюджет процента в банке в 2018 г.

16)  $773734,5 + 38686,725 = 812421,225$  (руб) - бюджет в конце 2018 г.

125

Бланк заполняется только с лицевой стороны.  
Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!



БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Ответ: лучше брать кредит в банке.

Задача 13.

- 1)  $16.450 : 100 = 162,50 - 10\%$
  - 2)  $19.520 : 162,50 \approx 116 \text{ руб}$
  - 3)  $116 - 100 = 16\%$  - переплата за месяц
  - 4)  $21.300 + 5,24 \approx 5390 \text{ руб}$  - надбавка работнику за первый месяц
  - 5)  $(23.560 + 5390) \cdot 12 = 323.400 \text{ (руб)}$  - сумму без надбавки за первый месяц
  - 6)  $3.234.000 + 132.000 + 182.000 + 164.000 = 3.712.000$  - сумма отдачи от учета фирмы "ПромСтр"
- Ответ: ~~3.450.000 руб.~~

Задача 14

- 1) 1)  $26000 \cdot 12 \cdot 3 = 936.000 \text{ руб}$  - сумма выплаты Мухомову в банк за 3 года
  - 2)  $600000 \cdot 0,13 \cdot 3 = 234.000 \text{ (руб)}$  - прибыль если продать.
- Ответ: В рассматриваемых вариантах лучше всего сдать помещение.
- 2) Ответ: в рассрочку лучше и вариант сдать помещение тем, как Мухомов и сможет лучше продать кредит и заработать на остаток.
  - 3) 1)  $600000 \cdot 0,13 = 78.000 \text{ (руб)}$  - сумма выплат при продаже
  - 2)  $600000 - 480000 = 120.000 \text{ (руб)}$  - прибыль.
- Ответ: через ~~банк~~.

Задача 15 - информация.

- 1) Транснациональные корпорации получают на рынке товаров и услуг различные преимущества благодаря своим мощным ресурсам и капиталом и капиталом получают доступ к более дешевой рабочей силе, могут мобилировать капитал, разный персонал и материалы, могут влиять на цены по региону, а если все это можно будет и параллельно по одной цене то можно не будут перекладывать на него.
  - 2) Транснациональные корпорации активно создают конкурентную среду, товароведов для того, чтобы они не получили доступа к более дешевой рабочей силе в результате конкуренции цена на рынке будет снижена, а на более высоком уровне конкуренции в итоге получат более высокие цены. Как-то так.
- Бланк заполняется только с лицевой стороны.  
Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

2 б. за 2 верес!