



# ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



Центр экономики

05-09

425.

## ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

Четвериков Еггорий Александрович

Фамилия, имя, отчество участника

„М.БОУ“ лицей №33, 5 „Г“ класс

Класс, наименование образовательной организации

Россия, Ивановская область, Иваново

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностраниого государства)

*Четвериков*

Подпись участника

28 февраля 2021 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

№ 1.

1. 1)  $1397,5 - 1300 = 97,5$  (тыс. руб.) - деньги, которые имеет Молодцов  
получил от 1-ого вклада за год.

2)  $1210 - 1100 = 110$  (тыс. руб.) - деньги, которые имеет Молодцов  
получил от 2-ого вклада за год.

3)  $110 - 97,5 = 12,5$  (тыс. руб.) - разница между деньгами из 2-ух  
вкладов

Ответ: во 2-ом банке более высокие проценты, т.к.  
туда была положена сумма меньше чем в первый  
банк, а денег имеет Молодцов получив там больше.

2. Ответ: да, имеет Молодцов смог бы вернуть все свои  
деньги без каких либо потерь, потому что оба банка  
входят в систему страхования вкладов.

3200  
460  
1800

№ 2.

1.  $4000 + 3100 + 1100 = 8200$  (руб.) - группа товаров повседнев-  
ного пользования

2)  $5600 + 1800 + 400 + 1500 = 9300$  (руб.) - группа товаров для  
интеллектуального пользования

3)  $12200 - 9300 = 2900$  (руб.)

Ответ: более обширная группа товаров повседнев-  
ного пользования на 2900 руб.

2. 1)  $9300 + 12200 = 21500$  (руб.) - цена товаров повс. и инт. пол-  
зования

2)  $21500 : 12200 = 215 : 122 =$   
 $\frac{21500}{12200} = \frac{215}{122}$

$21500 = 100\% = 2$  930

2)  $21500 : 100 = 215$  (руб.) - один процент

3)  $12200 : 215 =$

$\begin{array}{r} 12200 : 215 \\ - 1075 \quad 56 \\ \hline 1450 \\ - 1260 \\ \hline 190 \end{array}$

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

№3.

1)  $30\% + 5\% + 10\% + 8\% = 53\%$  - плановая часть семейного бюджета 2

2)  $100\% - 53\% = 47\%$  - фактическая часть семейного бюджета.

3)  $120000 : 100 \cdot 47 = 56400$  (руб) - фактическая часть семейного бюджета (в рублях).

$$\begin{array}{r} 1200 \\ \times 47 \\ \hline 84 \\ + 480 \\ \hline 56400 \end{array}$$

4)  $56400 : 100 \cdot 23 = 12972$  (руб) - сумма отпущенная на 1-ую цель

$$\begin{array}{r} 564 \\ \times 23 \\ \hline 1692 \\ + 1128 \\ \hline 12972 \end{array}$$

5)  $12972 \cdot 3 \cdot 2 = 8648$  (руб)

$$\begin{array}{r} 12972 \\ \times 3 \\ \hline 38916 \\ \times 2 \\ \hline 73248 \end{array}$$

6)  $56400 - (8648 + 12972) = 34780$  (руб)

$$\begin{array}{r} 56400 \\ - 21620 \\ \hline 34780 \end{array}$$

Ответ: семья Алейшиных откладывает на 3-ью цель - 34780 рублей



БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

- 1)  $\frac{1}{2} + 1 + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} + 1 = \frac{11}{6}$  (ч) - зарплата всех членов семьи <sup>Вити</sup>
  - 2)  $110.000 : 11 = 10.000$  (руб)  $\frac{1}{6}$  часть зарплата всех членов семьи <sup>Вити</sup>
  - 3)  $10.000 \cdot 2 = 20.000$  (руб) - месячный доход Витиной бабушки.
  - 4)  $20.000 \cdot 3 = 60.000$  (руб) - месячный доход Витиной мамы 20
  - 5)  $60.000 : 2 = 30.000$  (руб) - месячный доход Витиной мамы
  - 6)  $20.000 \cdot 1,5 = 30.000$  (руб) - доход от сдачи квартиры Петинкой <sup>в месяц</sup> семьи
  - 7)  $60.000 : 4 = 15.000$  (руб) - доход Тети в период летних каникул (вмес)
  - 8)  $60.000 \cdot 12 = 720.000$  (руб) - доход <sup>Тетиной</sup> мамы в год
  - 9)  $15.000 \cdot 3 = 45.000$  (руб) - доход <sup>Тети</sup> в период всех летних каникул
  - 10)  $30.000 \cdot 12 = 360.000$  (руб) - доход от сдачи квартиры Петинкой <sup>семьи в год</sup>
  - 11)  $360.000 + 720.000 + 45.000 = 1.125.000$  (руб)
- Ответ: доход ~~в~~ Петинкой семьи в год составляет 1.125.000 рублей.

Колесвенная ситуация

1. Мне кажется что богатыри попали в ситуацию, где их пытаются обмануть мошенники, и у меня на это есть некоторые <sup>2</sup> предположения: 1) Тысьма с царскими штампами приклам всем, а не только богатырям (защитниками земли русской). 4
- 2) Тысьма писалось не от имени князя Киевского, а от имени Царского секретариата 3) Не было никакого докум. доказательства, что это князь Киевский. (крайне в специальной бумаге с вензелями, мошенники могли ее легко достать, не было даже подписи Великого князя Киевского. 4
- 4) Вкус нельзя было оторвать на месте, это подозрительно <sup>для делания</sup>

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

2. Я считаю что не следует принимать участие, в церемонии, потому что возможно никаких наград вообще нет, а письмо написали мамочки и если им отдать взнос, они могут просто исчезнуть. 3
3. Чтобы убедиться в правильности своего решения, богатырям следует написать письмо Великому Князю Киевскому и Царскому секретариату. В письме можно спросить писали ли они богатырям письмо, и правда ли состоится торжественная церемония, и вручат ли им там медали за отвагу. 5