



# ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ШИФР участника

07-01

(Заполняется жюри)

## ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

*в очном туре*

### Открытой олимпиады по экономике

*Шандран Николай Сергеевич*

*Фамилия, имя, отчество участника*

*7 класс БОУ ВО «Вологодский многопрофильный лицей»*

*Класс, наименование образовательной организации*

*г. Вологда, Вологодская обл., РФ*

*Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)*

*Шанд -*

*Подпись участника*

1 марта 2020 года

07-01

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задача №2

- 1)  $9,4 \cdot 0,03 = 0,282$  (млн руб.) — дополнит бюджета +  
2)  $9,4 - 0,282 = 9,118$  (млн руб.) — расходы +  
3)  $9,118 : 8 = 1,13975 \Rightarrow 13,975\%$  +

Ответ: расходы города N увеличатся на 13,975%.

15б.

Задача №3

- 1)  $100 \cdot 600 + 120 \cdot 300 + 45 \cdot 200 + 30 \cdot 1000 + 3000 \cdot 3 =$   
 $= 192000$  (руб.) — голог от службы стоимости всех услуг/услуги оказыв. +  
2)  $192000 : 2 = 96000$  (руб.) — стоимость всех услуг, сделанных работником +  
3)  $96000 \cdot 0,3 = 28800$  (руб.) — 3/н работника +  
4)  $192000 - 28800 - 50000 - 20000 - 10000 - \dots - (192000 \cdot 0,15) =$   
 $= 54400$  (руб.) — голог машины -  
5)  $50000 + 12000 + 3000 + 54400 = 119400$  (руб.) — кредитов семьи авто тик  
6)  $119400 - 70000 - 25000 - 10000 - 5000 = 9400$  (руб.) — ост. в копее  
7)  $119400 - \frac{70000 + 25000}{1,2} - 10000 - 5000 = 25240$  (руб.) — новый остаток  
8)  $900000 - 400000 = 500000$  (руб.) нужно накопить +  
9)  $25240 \cdot 12 = 302880$  (руб.)  $\Rightarrow$  не удастся за год - 2б+2б.  
10)  $500000 : 25240 \approx 19,5$  (месяцев) -

5б.

Ответ: через  $\approx 19,5$  месяцев, не будет отпичать -

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

1. Зароботная плата - острая ситуация  
или труд. 3/н может быть элементарной, а может выдвигать  
се за другой промежуток времени. Доходы населения форми-  
руются из оплаты труда, соц. выплат, доходов от собственности  
и прочих доходов **5 б.**

2. Положительные темп.  
увеличение номинальной  
3/н. <sup>более чем в 2 раза (с 2010г.)</sup>  
увелич. среднедушевого дохода  
общее увеличение индекса потребит.

ум.  
постоянный спад платежеспособности населения  
с доходами < миним. инд.  
послел. рост реальных доходов

окружающиеся темп.  
увеличение потребит. усл  
на товарах и услугах по  
сравнению с  
уменьшение реальных дохо-  
дов по сравнению с  
2010 - 2013гг.  
увеличение населения числ.  
населения с 3/н доходами  
< миним. инд. (по ср. с  
2010 - 2014гг.) **8 б. + 1 б.**

3. Увеличение социальных выплат, льгот, уменьшение нало-  
гов, введение новых **2 б.**

Задача №1

1)  $x$  - получил денег Иванов  
 $y$  - мог получить

$$y_1 = 2x$$

$$y_2 = \frac{2}{3}x$$

$$2 : \frac{2}{3} = 3 \text{ раза}$$

Ответ: в 3 раза

**10 б.**