



# ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ШИФР участника

08-03

(Заполняется жюри)

## ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

### Открытой олимпиады по экономике

Чистякова Варья Анатольевна

*Фамилия, имя, отчество участника*

8 в класс БОУ ВО «Валковский интернациональный лицей»

*Класс, наименование образовательной организации*

г. Валдай, Вологодская область, РФ

*Наименование населенного пункта, региона РФ (включая государственного)*

*СН*

*Подпись участника*

1 марта 2020 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Доходы семьи Векшиных:

- 50 т.р. - папина з.п.
- 12 т.р. - бабушкина пенсия
- 3 т.р. - стипендия брата

Общий доход: 257 т.р.

Общий расход: 212,2 т.р.

Прибыль в мес. = 44,72 т.р. +

Прибыль в год = 536,64 +

900 - 400 = 500 тыс. купюры напечатать +

536,64 - 500 = 36,64 - остаток,  
после покупки автомобиля, то

есть банк и подарки обобщены в 36.640 рублей. Чтобы напечатать на  
автомобиль еще купюры было:

$$\frac{500}{44,72} = 11,17, \text{ то есть чуть больше 11 месяцев (и 6 дней)}$$

Ответ: 11 месяцев и 6 дней; бюджет на 36640 рублей

158.

Пусть  $a$  - первоначальная цена айфай, а  $b$  - конечная. Сумма денег, кото-  
рую получил Иванов -  $x$ , тогда:

$$\begin{aligned} 2 \cdot x &= a \\ x &= 1,5 \cdot b \\ x &= \frac{a}{2} = 1,5b \\ a &= 3b \end{aligned}$$

108.

Ответ: стоимость упала в 3 раза

9400 млн.  $0,03 = 282$  млн рублей - проценты +

9400 - 282 = 9118 - расходы города N в следующем году +

$$9118 : 8000 = 10,1032$$

145.

Ответ: расходы города N составят 10,1032% от прошлых

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

**БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ**

№4

Пусть весь объем молока -  $X$ , тогда

$X$  - 20л масла, а  $1,3X - 20 \cdot 1,2 = 24$ л масла, то есть ~~у 40 литров~~  
~~молока жирностью 3,2% получится~~

$$40л \cdot 20 = 800л \text{ молока всего} \quad + 45.$$

45. + 45.

↓ + 45.  
итого 1040л молока и 24л масла

$$1040 \cdot \frac{24}{100} = 43, (3)л$$

Ответ: у 43, (3)л молока жирностью 3,2% получают 1л масла

Качественная ситуация

1. Заработная плата - один из основных источников дохода населения в Российской Федерации. Существуют различные <sup>(сироты, номинальная реальная)</sup> виды зар. платы, но <sup>ее</sup> <sup>и т.д.</sup> роль населения - от нее зависит уровень жизни человека. Зар. плата не может быть меньше прожиточного минимума, ее размер соответствует сумме из договора, заключенного между организацией и ее <sup>будущим</sup> работником. Но зар. плата не единственный источник дохода населения. Помимо нее <sup>есть</sup> доходы от предпринимательской деятельности, социальные выплаты, доходы от собственности, государственная оплата труда и другие доходы. 65.

2. Среднемесячная ном. вал. з.п. в РФ растет с каждым годом, как и среднедушевые денежные доходы населения, но разрыв между ними растет. Реальные денежные доходы населения в период с 2010 - 2013 годы увеличивались, затем падали вплоть до 2018 года, когда <sup>доходы</sup> вновь возросли. Численность населения с денежными доходами ниже величины прожит. мин. постоянно с 2010-11 годы она увеличивалась, в 2012 - упала, затем до 2016 увеличилась, а дальше также уменьшалась. Индекс потреб. цен на 45.  
товары и услуги с 2010-11 упал, до 2012 поднялся, до 2013 упал, снижались до 2016, когда упал, но в 2018 вновь поднялся до 104,3%

**БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ**

3. Для устойчивого роста реальных доходов граждан необходимо повысить среднее значение з.п. в стране, снизить цен на товары и услуги. Нужно осуществлять <sup>материальную</sup> помощь населению с денежными доходами ниже прожиточного минимума. Прислать работу французий, где з.п. ниже ед. Увеличивать соц. выплаты населению, развивать в стране возможность предпринимательской деятельности. Осуществлять помощь людям с доходами ниже прожиточного минимума в поиске работы со стабильной з.п. больше нис. Не добавлять новых, а лучше поощрять старые ~~и~~ калом. 38.