

708.



# ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ИННФОРМАЦИОНАЛ 08-14

## ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

*в очном туре*

### Открытой олимпиады по экономике

Курбанов Дамир Владимирович  
Фамилия, имя, отчество учителя

8 класс ИБСЧ "Лицей №11 г. Чувашска"  
Класс, наименование образовательной организации

г. Чувашска Чувашская обл. РФ  
Наименование населенного пункта, региона РФ (интеррайонного государства)

*[Signature]*  
Подпись учителя

28 февраля 2021 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

11

- 1) 30000 \* 4 = 12000 (руб.) - номинал в 2020
- 2) 30000 \* 105 = 31500 (руб.) - номинал в 2021
- 3) 30000 + 4000 = 34000 (руб.) - номинал в 2020
- 4) 30000 + 2000 = 32000 (руб.) - номинал в 2021
- 5)  $\frac{32000}{34000} = \frac{94,12}{100}$

т.е.  $\frac{32000}{34000} = 94,12 \Rightarrow$  номинал денег Европы уменьшился на 5,88%

108.

Смело: номинал на 4,6%

- 1)  $2000.000(1+0,05)^4 = 2.422.727$  (руб.) номинал валюты евро в 2021
- 2)  $2.422.727 \cdot \frac{2}{3} = 812.188$  (руб.) номинал валюты евро в 2020

В «выигрышном положении» оказалась валюта евро, т.к. евро дороже золота евро (по текущим курсам).  
 Поэтому, номинал евро будет выше номинала (пока евро остается выше, курс евро будет 21.312 руб.)

- 1)  $2000.000(1+0,02)^2 = 2.080.000$  (руб.)  $\Rightarrow$  доход 80.000 руб.
- 2)  $2.422.727(1+0,06)^4 = 2.252.985$  (руб.)  $\Rightarrow$  доход 252.985 руб.
- 3)  $280.000 - 252.985 = 27.015$  (руб.)  $\Rightarrow$  на 27.015 рублей больше

158.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

№4

1) Найти величину грузопр. груза по 4 видам:

формула: грузопр. груза =  $\frac{\text{объем}}{\text{массовость}}$

1)  $\frac{15527320000}{145000} = 106995.260 \text{ (т/т)}$

2)  $\frac{448797380000}{10067000} = 44567.988 \text{ (т/т)}$

3)  $\frac{3587967300000}{1002000} = 3587.330 \text{ (т/т)}$

4)  $\frac{163671000000}{92000} = 1636940 \text{ (т/т)}$

По всей массовости:

$\frac{7024822500000}{1355000} = 5183.216 \text{ (т/т)}$

2) 1)  $\frac{15945.965}{x} = \frac{4467988}{100}$ ,  $x = 358 \Rightarrow y(1)$  грузопр. выше (2)  
на 258%

2)  $\frac{15935.966}{x} = \frac{3587.330}{100}$ ,  $x = 446 \Rightarrow y(1)$  грузопр. выше (2)  
на 446%

3)  $\frac{15935.965}{x} = \frac{1.636.940}{100}$ ,  $x = 997 \Rightarrow y(1)$  грузопр. выше (2)  
на 397%

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

3) 1)  $\frac{182679026000000}{1140000 \cdot 0,1} = 1494199$  (руб/год)

$\Rightarrow$  увеличивается на 1494199 (руб/год)

2)  $\frac{4497927000000}{1000000 \cdot 0,05} = 4703145$  (руб/год)

$\Rightarrow$  увеличивается на 4703145 (руб/год)

3)  $\frac{5279673000000}{762000 \cdot 0,05} = 9776769$  (руб/год)

$\Rightarrow$  увеличивается на 9776769 (руб/год)

4)  $\frac{110181000000}{977000 \cdot 0,05} = 1723095$  (руб/год)

$\Rightarrow$  увеличивается на 1723095 (руб/год)

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

№ 5

1. В ситуации эмиссии денег эффект Тюрнера, при котором спрос на товары растет при увеличении цен на эти товары. Происходит замещение потребленной нормы продукции более дешевыми. Из которых можно не сказать, что эффект Тюрнера проявляется в следующем порядке из текста:

- 1) Кредит - это товар первой необходимости, не имеет замещения, с высокой ценой.
- 2) Происходит падение реальных доходов населения.
- 3) Эффект Тюрнера связан с экономическим кризисом после пандемии.
- 4) Товары второй степени, когда поддерживаются от приобретения более дорогих товаров, например мяса.
- 5) Эффект Тюрнера связан на 20% при одновременном увеличении цен на этот товар (цены на ... хлеб в Волгоградской области ...)

2. Эффект распространяется на товары первой необходимости, которые не имеют замещения. Эти товары не имеют высокой цены, и их потребляют люди с невысоким достатком в числе прочих товаров, например, картошка, капуста, яйца, рис и др.

3. Эффект проявляется в кризисных ситуациях (пандемия, санкции, падение экономики, инфляция, кризисные явления в России, когда массово покупают продукты при этом, что ценно для их здоровья почти везде и во время экономического кризиса люди массово покупают ...)

## БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

- № 2) Предложено и производится два варианта машин  
суммарно в количестве 600 шт:
- 1) когда стоимость машин составляет 780 руб.
  - 2) когда стоимость машин составляет 680 руб.
  - 3) Цена на авто будет снижаться.

208.

№ 3

$$Q_D = Q_S$$

$$780 - 1,5P = 201 + 2P$$

$$680 = 3,5P$$

$$P = 80$$

→ 80 руб. — дифференциальная цена

$$Q_D = 780 - 1,5 \cdot 80 = 680$$

$$Q_S = 680 \cdot 0,5 = 340 \text{ — количество авто}$$

$$P_D = 1200 - 2P$$

$$2P = 240$$

$$P = 120$$

→ 120 руб. — дифференциальная цена

Следит: 80 руб. — дифференциальная цена, 120 руб. — дифференциальная цена

158.