



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

08-08

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

Захаро Евгений Сергеевич

Фамилия, имя, отчество участника

8, кл. ГЧО СМ № 1 г. Слоним

Класс, наименование образовательной организации

г. Слоним Гродненская обл. Беларусь

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностратного государства)

ЗЕ

Подпись участника

1 марта 2020 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задача 1

Решение:

Пусть x — стоимость акции через неделю, тогда $1,5x$ — стоимость Уолсона. По условию, если бы Уолсон продал бы все акции сразу, то получил бы $1,5x \cdot 2 = 3x$. Значит: $x = 3$ руб. — узнаем стоимость акции. Ответ: 3 руб.

85.

Задача 2

1) Найти процентную ставку.

$$x = \frac{9,4 \cdot 100}{100} = 0,242 \text{ млрд. руб.} - \text{составила процентную ставку за 2 года}$$

2) $9,4 - 0,242 = 9,158$ (млрд. руб.) — расходы на покупку за 2 года

3) Найти сумму полученных расходов за 1 и 2 года

$$y = \frac{9,158 \cdot 100}{8} = 113,925 - \text{сумма расходов за 1 и 2 года}$$

4) $113,925 - 100\% = 13,925\%$ — сумма расходов на 1 год

Ответ: на 13,925%

158.

Задача 31) $150 + 12 + 3 = 65$ (млрд. руб.) — годовая ставка без налога

2) $300 \cdot 0,6 = 180$ (млрд.)

3) $300 - 180 = 120$ (млрд.)

4) $180 \cdot 600 = 108000$ (руб.) — об. сумма налога на прибыль5) $120 \cdot 300 = 36000$ (руб.) — налог от налоговой ставки.6) $300 \cdot 0,15 = 45$ (млрд.) — прибыль с учетом убытка.7) $45 \cdot 200 = 9000$ (руб.) — налог от убытка.8) $120 : 4 = 30$ (млрд.) — налог на прибыль9) $30 \cdot 1000 = 30000$ (руб.) — налог от налога10) $30 \cdot 91 = 2730$ (руб.) — налог на вел. сумму

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

- 11) $3 \cdot 3000 = 9000$ (руб) — доход от вечерней суровки
- 12) $9000 + 30000 + 9000 + 36000 + 108000 = 192000$ (руб) 58.
- 13) $192000 \cdot 0,15 = 28800$ (руб) — оплата налогов —
В условии сказано, что вместе с ней работает и ма-
льшая работница, у них одинаковое кол-во детей
и её заработок составит 30% от стоимости
зидца, значит:
- 14) $(108000 : 2) \cdot 0,3 + (36000 : 2) \cdot 0,3 + (30000 : 2) \cdot 0,3 + 9000 : 2 \cdot 0,3 +$
 $+ 19000 : 2 \cdot 0,3 = 24800$ (руб) — з.п. маленькой работницы. +
- 15) Найдем чистый заработок мамы:
 $192000 - 28800 - 28800 - 80000 = 54400$ (руб.)
- 16) П.к. семья решила потратить на еду и на одежду,
то найдем, сколько они стали тратить.
- 17) $50000 \cdot 0,2 = 10000$ (руб) — трата на еду. +
- 18) $25000 \cdot 0,2 = 5000$ (руб) — трата на одежду. +
- 19) Найдем чистый заработок семьи
 $(65000 + 54400 - 10000 - 5000) - 70000 - 25000 - 10000 - 5000 =$
 $= 29400$ (руб) — заработок
- 20) $300000 - 400000 = 500000$ (руб) — сумма, если они
продают машину. +
- 21) $500000 : 29400 = 17,61$ (мес) — нужно копилку

Ответ: Банкета не будет, 17,61 месяца.

65.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задача 4

1) За 40 л молока производится 1 кг масла

На 20 л молока производится 0,5 кг масла (40-20) +

2) $800 + (800 \cdot 0,3) = 1040$ (л) - молока будет выработано +

3) $90 + (90 \cdot 0,3) = 117$ (кг) - масла будет выработано.

4) Раньше, чтобы выработать 2 кг масла надо было

$24 \cdot 40 = 960$ л молока, а теперь 1040 л молока.

Возможности увеличить. При производстве измеряется 2 кг масла.

1 кг	20 л	24 кг
40 л	800 л	1040 л

45. + 45.

График кривой производительных возможностей.

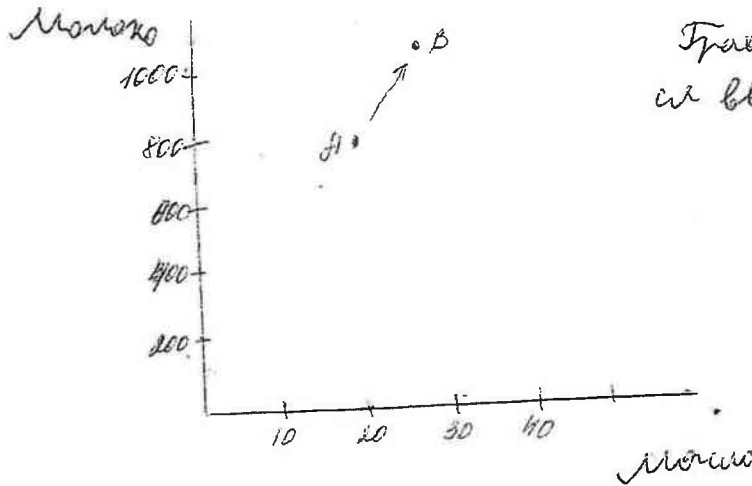


График изменится вверх вправо

Ответ: Вверх вправо. Увеличения

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Качественная ситуация.

1) Удовлетворение материальных потребностей человека. Человек осознает свои потребности, выбирает наилучший способ получения определенной вознаграждения. Стара-
ясь заработать, он развивает экономику страны. Доходы населения формируются из:

65.

1. Отдачи капитала, важная источник формирования.
2. Доходы от предпринимательской деятельности.
3. Социальные выплаты
4. Доходы от собственности.

2) На основании таблицы, можно сделать вывод, что уровень номинальная зарплата увеличивается, но реальная при этом падает. И.т. реальное благо-
получие по этим данным много не улучшилось. Как-то бед-
ных растет.

35.

3) Российское гос-во борется с бедностью. Р. Д. Туркина
предлагает увеличить реальное доходы граждан:

1. Предоставление льгот для малобеспеченных
2. Увеличение материальной помощи и распростра-
нение ее на первого ребенка
3. Стимулирование инвестиций в реальный сектор на-
ционали за счет снижения налога на прибыль
для компаний.

35.

Россия вернется в национальную борьбу с бедностью.