

Вступительное испытание Экономика (Обществознание)
Социально-экономический профиль
10 класс

3 мая 2022

Уважаемые экзаменуемые! В своих ответах приводите полное и подробное решение. Если даны ответы без пояснений к задачам 2-5, они оцениваются в 0 баллов.

Задача 1 Блиц-задания с коротким ответом (10 баллов = 2 + 2 + 3 +3)

- 1.1. Студент Семен, проживающий в Екатеринбурге, устроился на работу. Какую заработную плату ему начислили, если на руки он получил 30000. При этом никаких дополнительных выплат или отчислений кроме налога на доходы физических лиц нет.
- 1.2. Известно, что в стране Швамбрании производят только два товара: пирожки (y) и пряники (x). Кривая производственных возможностей задана уравнением: $y = 140 - 2x$. Чему равны альтернативные издержки производства одного пирожка.
- 1.3. В Швамбрании кривая производственных возможностей имеет прежний вид: $y = 140 - 2x$. Соседняя страна решила в качестве подарков дать 50 пирожков и 30 пряников. Сколько будет в Швамбрании всего пирожков при наличии 90 пряников?
- 1.4. Цена на сахар 20 марта в магазине «Девяточка» была 45 руб. 21 марта выросла на 25%, 22 марта еще на треть, а 23 марта по распоряжению директора торговой сети должна снизиться на 20 %. Какой будет новая цена на сахар.

К задачам 2-5 следует приводить подробное решение.

Задача 2 (10 баллов)

Вы являетесь собственником небольшой фирмы по ремонту сотовых телефонов. У вас по найму работают три сотрудника с зарплатой каждого 320 тыс. руб. в год. Годовая арендная плата за помещение составляет 300 тыс. руб. Запасные части для ремонта закупили на сумму 200 тыс. руб., которых хватит на год.

Деньги на оплату труда и аренду берутся из текущих доходов. Но для закупки сырья пришлось взять собственные средства. Банковский процент по кредитам 10%, а по вкладам 5 % годовых. Конкурирующая фирма «Ремонтник» предлагает Вам работу на полный рабочий день в качестве менеджера с оплатой 130 тыс. в год, а «Сота-ре-сота» могла бы Вас взять на работу на тех же трудовых условиях, но оплатой 150 тыс. руб.

За год выручка вашей фирмы составляет 1000 тыс. руб.

Найдите

А) бухгалтерские и экономические издержки.

Есть задания на другой стороне листа!

Б) бухгалтерскую и экономическую прибыль.

Задача 3 (10 баллов)

Девятиклассники Сергей и Михаил рассуждают об изменении цены на гречку. Ошибка их прогноза не превышает 10% и 5% соответственно от предложенного каждым прогноза. В каких пределах следует ожидать цену на гречку летом, если услышали прогноз Сергея – 55 рублей, а прогноз Михаила – 60 рублей, если ребята ошиблись не более, чем указано.

Задача 4 (10 баллов)

В Швамбрании действует следующая шкала налогообложения:

Доходы до 100 д.е. налогом не облагаются. Для доходов от 100 до 200 д.е. ставка 20%. Для доходов свыше 200 д.е. ставка 30%.

Иосиф выплатил в среднем четверть от своих доходов. Вычислите, сколько он заработал.

Задача 5 (10 баллов)

Во внешнеэкономической политике многих стран в отношении ряда отраслей вводятся различного рода ограничения на импорт. Приведите по 3 положительных и отрицательных экономических последствия от данной политики. Как называется данная политика. Какие инструменты такой политики Вам известны.

Вступительное испытание Экономика (Обществознание)
Социально-экономический профиль
10 класс

3 мая 2022

Уважаемые экзаменуемые! В своих ответах приводите полное и подробное решение. Если даны ответы без пояснений к задачам 2-5, они оцениваются в 0 баллов.

Ответы

Задача 1 Блиц-задания с коротким ответом (10 баллов = 2 + 2 + 3 + 3)

1.1. **34482,75** (возможно округление до целого числа)

1.2. **0,5**

1.3. **70**

1.4. **60**

К задачам 2-5 следует приводить подробное решение.

Задача 2 (10 баллов)

А) бухгалтерские издержки = $320 \cdot 3 + 300 + 200 = 1460$ (тыс. р) 3 балла

Экономические издержки = $1460 + 150 + 200 \cdot 0,05 = 1620$ (тыс. р) 3 балла

Б) бухгалтерская прибыль = $1000 - 1460 = -460$ (тыс. р) 2 балла

Экономическая прибыль = $1000 - 1620 = -620$ (тыс. р) 2 балла

Задача 3 (10 баллов)

цену на гречу следует ожидать от **57** рублей до **60,5** рублей включительно

Задача 4 (10 баллов)

Пусть доход Иосифа – X д.е.

Тогда налоговые отчисления будут:

С первых 100 д.е.: 0 рублей

Со вторых 100 д.е.: $100 \cdot 0,2 = 20$ д.е.

С суммы выше 200 д.е.: $(X - 200) \cdot 0,3$

Уравнение:

$$20 + (X - 200) \cdot 0,3 = 0,25X$$

$$X = 800$$

Иосиф заработал **800** д.е.

Задача 5 (10 баллов)

1 балл – политика протекционизма

3 балла инструменты: таможенные пошлины (или таможенный тариф), квота, эмбарго.

3 балла:

положительные экономические последствия:

рост отечественного производства

увеличение занятости в данной отрасли
налоговые доходы в государственный бюджет от таможенных пошлин
меньшая зависимость от экономики (продукции) других стран

3 балла:

отрицательные экономические последствия:

рост цен на импортные товары

снижение стимулов отечественных производителей к улучшению качества продукции, совершенствованию технологии из-за наличия ценового конкурентного преимущества перед иностранными конкурентами

возможные ограничительные меры со стороны других стран.

Комментарий: Политика импортозамещения не обязательно требует ограничение на импорт.