

Задания для учащихся
Время на написание работы – 90 минут

4. Сумма затрат на единицу товара составила 430 рублей. Чему равна цена данного товара, если рентабельности производства составила 30%:

1. 331 рублей; 2. 59 рублей; 3. 555 рублей; 4. 614 рублей; 5. 558,8 рублей.

5. *Какие из следующих видов издержек принимаются во внимание при принятии решений об оптимальном объеме производства фирмы?*

1. явные; 2. бухгалтерские; 3. экономические; 4. неявные; 5. вменённые.

Тест № 3. Выберите все верные ответы:

1. *К экономическим благам относится:*

1. здания и сооружения; 2. неквалифицированные работники;
3. неустановленное оборудование; 4. сырьё и материалы; 5. солнечный свет.

2. *Ситуация на рынке задана следующими функциями: $Q_d = 50 - 0,5P$ и $Q_s = -10 + P$. Если государство примет решение установить верхний уровень цены, то на рынке установится дефицит товаров при следующих ценах:*

1. 10; 2. 20; 3. 30; 4. 40; 5. 50.

3. *Фирма «Привет», производящая пирожное «Мечта сладкоежки» может увеличить свою прибыль за счёт:*

1. экономии на затратах;
2. расширения системы сбыта своей продукции;
3. проведения гибкой ценовой политики, позволяющей увеличить объём продаж;
4. совершенствования технологии производства;
5. повышения квалификации работников.

4. *Безработица представляет собой ситуацию, когда трудоспособные граждане хотят, но не могут найти работу. В данном случае рост безработицы возможен при:*

1. увеличении продолжительности выплаты пособий по безработице;
2. сокращении национального производства;
3. росте пособий по безработице
4. сокращении импорта;
5. государственной поддержки национального производства.

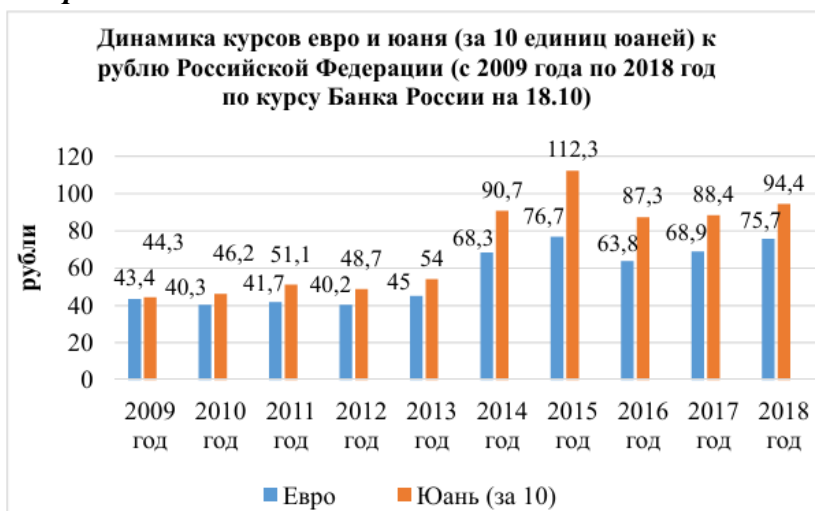
Тест № 4. Решите задачи и напишите ответ

1. *Известно, что в силу сезонности товара, выручка фирмы снизилась на 10%, хотя объём производства увеличился на 10%. Как изменилась цена товара?*

2. *Вася Синичкин работает инженером и его оклад в месяц составляет 185 000 рублей. Чему равна сумма НДФЛ (налог на доходы физических лиц), которую он будет ежемесячно в 2025 году?*

ЗАДАЧИ

1. (20 баллов) *Изменение курса евро и китайского юаня за последние 10 лет представлено на диаграмме.*



Источник: Банк России.

Определить:

А. На сколько процентов изменился курс евро в 2015 году по сравнению с 2009 годом?

Б. На сколько процентов изменился курс евро в 2018 году по сравнению с 2009 годом?

В. На сколько процентов изменился курс юаня в 2015 году по сравнению с 2009 годом?

Г. На сколько процентов изменился курс юаня в 2018 году по сравнению с 2009 годом?

Каждый пункт с правильным ответом оценивается в 5 баллов

2. (15 баллов) На рынке некоторого товара функции спроса и предложения описываются следующими уравнениями: $Q_d = 1000 - 2P$ и $Q_s = -600 + 2P$ соответственно. Для поддержки национального рынка государство приняло решение ввести подтоварную субсидию, выплачиваемую продавцам в размере 200 рублей на каждую проданную единицу товара. Как изменится равновесная цена в результате введения данной субсидии?

3. (15 баллов) Типография получила срочный заказ на изготовление 10 тысяч брошюр, планируя выполнить его за пять дней и затратить на производство одной брошюры 25 рублей. Однако из-за технических неисправностей треть из имеющихся производственных линий вышла из строя, и чтобы выполнить заказ в срок пришлось задействовать рабочих и оборудование в сверхурочное время. В результате себестоимость печати одной брошюры составила 40 рублей. На сколько процентов уменьшилась фактическая прибыль типографии от выполнения заказа по сравнению с предполагаемой, если стоимость печати тиража для заказчика не изменилась и составила 500 тысяч рублей?