

4. Альтернативная стоимость строительства нового учебного заведения — это:

- 1) деньги на оплату преподавателей;
- 2) другие товары и услуги, от которых пришлось отказаться в пользу строительства данного учебного заведения;
- 3) сумма налога на добавленную стоимость;
- 4) затраты на строительство здания в текущих ценах.

5. Свободные блага:

- 1) можно приобрести только за деньги;
- 2) обладают возрастающими альтернативными издержками при производстве;
- 3) могут стать экономическими благами;
- 4) ограничены по отношению к потребностям человека.

Тест 3

Из предложенных вариантов ответа выберите ВСЕ верные ответы.

1. Какие из этих факторов могут способствовать повышению спроса на новую модель автомобиля?

- 1) банки предоставляют автокредиты на выгодных для клиентов условиях;
- 2) производитель активно рекламирует новую модель автомобиля;
- 3) цены на новую модель автомобиля выше, чем на старую модель;
- 4) налог на имущество повышен на 1 %.

2. К переменным затратам предприятия относятся:

- 1) заработная плата рабочих;
- 2) выплаты по кредитам;
- 3) заработная плата топ-менеджеров;
- 4) затраты на сырье и материалы.

3. К основным функциям денег относятся:

- 1) функция средства обращения;
- 2) функция средства коллекционирования;
- 3) функция аккумуляирования;
- 4) функция измерения стоимости.

Тест 4

Необходимо привести ответ на вопрос или задачу без объяснения и решения.

1. На рынке гречневой крупы функция спроса задана как $Q_d = 80 - 2P$, а функция предложения задана как $Q_s = 3P - 20$, где P — цена товара, Q_d — величина спроса на него, а Q_s — величина предложения. Равновесная цена и равновесный объем, которые установятся на этом рынке, будут равны.

Ответ: _____

2. Андрей живет в пос. Марьяновка и в настоящий момент является безработным. В Омск он добирается на электричке, которая едет 1,5 часа при цене билета 100 рублей. На сайте «Работа.ру» Андрей нашел работу администратора фитнес-клуба в Омске.

Определите, при какой почасовой ставке оплаты труда Андрею будет экономически безразлично ездить на работу на электричке или автобусе, если автобус едет до Омска 1 час, а билет на автобус стоит 150 руб.?

Ответ: _____

Аналитический тур — 66 баллов

Задание 1 — 12 баллов

Предприятие отправляет на экспорт 48 % производимой продукции. Детский ассортимент составляет 12,6 % от всей производимой продукции этим предприятием, причём доля игрушек в детском ассортименте, остающемся на внутреннем рынке, равна 15 %. Сколько процентов от общего объема продукции, отправляемой на экспорт, составляет детский ассортимент?

Решение:

Задание 2 — 24 балла

Компания «Пенелопа» является строителем жилой недвижимости и в настоящий момент реализует два проекта. Данные по двум проектам приведены в таблице ниже. В дополнение к строительным расходам и расходам на покупку земли «Пенелопа» также несёт расходы на продажу квартир, которые составляют 5 тыс. рублей/кв. м.

Проект	«Морские плесы»	«Серебряный бор»
Стоимость квадратного метра жилья (тыс. руб./кв. м)	100	150
Общая площадь, подлежащая продаже (тыс. кв. м)	40	20
Строительный бюджет* (млн руб.)	2000	1600
Стоимость земли (млн руб.)	800	600

Примечание: * – не включает стоимость земли.

Укажите прибыль фирмы в млн руб. от полной реализации двух проектов, предполагая, что других расходов компания не несёт.

Раньше «Пенелопа» укрывалась от налогов, однако теперь руководство компании решило начать платить налоги. Текущая система налогообложения предусматривает два способа уплаты налогов:

1. Упрощённый. Компания должна заплатить 6 % от выручки от продажи квартир.

2. Стандартный. Компания должна заплатить 20 % от прибыли (выручка за вычетом всех текущих расходов).

Какую сумму в млн руб. компания сэкономит, выбрав наиболее выгодный способ налогообложения из двух?

Решение:

Задание 3 — 12 баллов

Софья Григорьевна открыла вклад в банке 20 марта 2020 года сроком на 3 года. Сумма вклада 75 000 рублей, процентная ставка 9 % годовых.

По условиям договора начисление процентов производится ежегодно, и если вкладчик не снимает проценты, то они прибавляются к сумме вклада.

1. Какая сумма будет на счете Софьи Григорьевны через 1 год?
2. Какая сумма будет на счете Софьи Григорьевны через 2 года?
3. Какую сумму получит она по истечении срока договора через 3 года?

Решение:

Задание 4 — 18 баллов

Спрос и предложение на обеды в школьной столовой описываются уравнениями: $Q_d = 240 - 10P$; $Q_s = 100 + 25P$, где Q – кол-во обедов в день, P – цена обеда (ден. ед.).

1. Вычислите равновесную цену и кол-во проданных обедов по такой цене.
2. Заботясь о школьниках, администрация установила цену в 3 ден. ед. за обед.
3. Охарактеризуйте и объясните последствия такого решения.

Решение: