В хлебопекарне работают 10 работников. Каждый из них отрабатывает в течение дня 8 часов рабочего времени. За день выпекается 800 буханок хлеба. Чему равна производительность труда в день /в час этой хлебопекарни?

Продавец огурцов решил увеличить выручку от продажи товара, подняв цену с 55 до 65 руб. за кг. При этом объем продажи упал за день с 200 до 140 кг.
Удалось ли ему достичь поставленной цели и как это характеризует эластичность спроса на огурцы?
Оправданно ли экономически повышение цены, если продавцу продукция обходится по 35 руб. за кг?
Означают ли полученные результаты, что при дальнейшем увеличении цены выручка и прибыль будут вести себя точно также?

Бухгалтеру нужно покрасить свой дом. Для этого он может нанять начинающего маляра, который покрасит дом за 30 рабочих часов и просит за работу 1200 р. Жена предлагает нашему бухгалтеру покрасить дом самому. Мотивирует она это тем, что бухгалтер в молодости был неплохим маляром. Он затратит на покраску 20 ч и сэкономит семье деньги. Бухгалтер завален работой и обычно зарабатывает 100 р. в час. Поэтому он отказывается сам красить дом, ссылаясь на экономическую целесообразность. Кто прав и почему? Какова цена правильного выбора?

Самолетом из Москвы во Владивосток можно добраться за 8 ч, но с учетом сопутствующих затрат времени можно считать, что сутки для работы или отдыха теряются. Поездка в поезде займет 9 дней. Авиабилет стоит 900 р., а железнодорожный билет - 500 р.

а) Какой способ передвижения дешевле для человека, зарабатывающего 50 р. каждый рабочий день с понедельника по пятницу?

б) Если 4 из 9 дней пути на поезде приходятся на выходные, то сколько должен зарабатывать в будний день наш путешественник, чтобы ему было все равно с чисто экономических позиций - лететь в выходной день или ехать поездом?

Иванов С., зарабатывающий 500 р. в час, может купить свой любимый карбонат в трех магазинах. В первом надо стоять в очереди полчаса, но цена достаточно низкая - 180 р. за килограмм. Во втором магазине очередей не бывает, но цена равна 320 р. за килограмм. В третьем магазине тоже нет очередей, но цена неизвестна. Правоведов Ю. Ю. звонит в третий магазин и узнает цену. При какой цене ему будет выгодно купить в этом магазине 2 кг карбоната?

Варианты ответа: 1) Меньше 320 р. 2) Меньше 300 р.3) Меньше 255 р. 4) Меньше 305 р. 5) Ни при какой цене.

**Задача 1.** Основной капитал фирмы оценивается в 30 млн. рублей. Срок его службы 5 лет. Через 3 года в результате технических нововведений рыночная цена аналогичного оборудования снизилась на 20%. Каковы будут потери фирмы в связи с обесценением ее основного капитала?

**Задача 2.** Вы планируете через год купить новый автомобиль, цена которого будет составлять 360 тыс. рублей. Годовая ставка банковского процента равна 10%. Ожидаемый уровень инфляции 5%. Какую сумму денег Вам следует положить сегодня в банк, чтобы при указанных условиях Вы смогли через год купить новый автомобиль?

**Задача 3.** Земельный участок стоит 250 тыс. рублей при ставке банковского процента равной 10% и ежегодном темпе инфляции в 5%. Как изменится цена этого участка (при прочих равных условиях), если ставка банковского процента возрастет до 15%, а ежегодный темп инфляции до 10%?

**Задача 4.** Почему спрос на землю растет постоянно на протяжении всего периода существования человеческого общества?

**Задача 5.** В народном хозяйстве условной страны совокупный выпуск продукции- 500 000 шт.; количество обращающихся денег- 1 000 000 ден.ед.; объем безналичных платежей- 1 500 000 ден.ед.; скорость денежного обращения- 4. Рассчитать общий уровень цен.

**Задача 6.**Функции спроса и предложения для отечественного товара в условной стране имеют вид:

QD=400-2P и QS= -210+3P.

 Предположим, что объем импорта данного товара в страну составлял в условиях таможенного тарифа 60 ед. продукции.

 Определите объем импорта данного товара в условиях свободной торговли, если известно, что после отмены таможенной пошлины объем внутреннего предложения данного товара сократился на 30 ед.