

Задание 1.

ИП Мармеладова ежедневно по утрам закупает свежие пирожные «Картошка» для своей кондитерской. В пекарне на этот раз ей предложили три партии пирожных:

I партия: 12 коробок по 6 пирожных по 150 рублей за коробку;

II партия: 16 коробок по 3 пирожных по 90 рублей за коробку;

III партия: 13 коробок по 4 пирожных по 110 рублей за коробку.

Все пирожные ИП Мармеладова продает свежими, то есть в тот же день, причем вне зависимости от партии продажа происходит поштучно по единой цене. Сегодня Мармеладова планирует продать 85 пирожных. Сколько коробок из третьей партии ей нужно купить, если она стремится минимизировать свои расходы.

1. 1
2. 3
3. 4
4. 13

Ответ: [2]

Задание 2.

ИП Тишкин управляет небольшим магазином канцелярии в районном торговом центре. Он пользуется бесплатным сервисом мобильного банка (то есть не платит абонентскую плату за его пользование). Однако ежемесячно переводя часть средств со своего расчетного счета на собственный счет физического лица, Тишкин сталкивается с лимитом на такого рода операции: 150 000 рублей в месяц. Также банк взимает комиссию за перевод в размере

- 1) 500 рублей при переводе не выше 50 000 рублей;
- 2) 250 рублей + 0,5% от суммы перевода при переводе свыше 50 000 и менее 100 000 рублей;
- 3) 0,5% от суммы перевода при переводе не менее 100 000 рублей.

За июнь, июль и август ИП Тишкин получил прибыли в размере: 80 000, 90 000 и 140 000 рублей соответственно. Тишкин намерен перевести всю летнюю прибыль на личный счет к 1 сентября. Сколько ему необходимо перевести средств в июне, чтобы минимизировать сумму комиссий?

1. 0
2. 10 000
3. 70 000
4. 80 000

Ответ: [3]

Задание 3.

В каком примере представлена ценовая дискриминация по условиям продажи одного и того же товара одним и тем же потребителям?

1. продажа авиабилетов эконом-класса и бизнес-класса
2. скидки для оптовых покупателей
3. скидки на билеты для детей, пенсионеров и инвалидов, желающих посетить Московский планетарий
4. нет верного ответа

Ответ: [2]

Задание 4.

В какой из нижеперечисленных стран проще всего осуществлять предпринимательскую деятельность (согласно индексу “Doing Business” Всемирного Банка)?

1. Россия
2. Украина
3. Грузия
4. Казахстан

Ответ: [3]

Задание 5.

Спрос на продукцию монополиста имеет вид $Q_d = 5 - P$. При каких функциях издержек возможна ситуация, что он

производит положительный объем выпуска?

1. $TC=2Q$
2. $TC=-2Q^2+2Q-4$
3. $TC=Q^3$
4. $TC=Q^2+2$

Ответ: [1, 2, 3, 4]

Задание 6.

В стране А создан более благоприятный инвестиционный климат (то есть проще вести предпринимательскую деятельность) нежели в стране Б. Что точно служит объяснением данному факту?

1. в стране А можно быстрее получить разрешение на строительство за счет распространенности практики дачи “ускоряющей взятки”
2. в стране А государство успешно провело административную реформу, в ходе которой число административных барьеров для ведения бизнеса упало до минимальных значений в мире
3. в стране А действует всемирно признанный арбитражный суд, разрешающий конфликты между коммерческими организациями
4. в стране А некоторые производители могут рассчитывать на государственные субсидии, что позволяет им иметь конкурентное преимущество перед другими

Ответ: [2, 3]

Задание 7.

На конкурентном рынке спрос и предложение определяются как $Q_d = 60 - P$ и $Q_s = 2P$. Постоянных издержек у фирм нет. В каких случаях собранные налоговые поступления окажутся больше \$300 д.е.?

1. введение налога на прибыль по ставке 50%
2. введение налога на выручку (адвалорного акциза) по ставке 25%
3. введение НДС по ставке 75%
4. введение потоварного налога по ставке 15 д.е.

Ответ: [3, 4]

Задание 8.

Молодой и успешный серийный предприниматель Олег проанализировал три наиболее перспективных бизнес-плана в этом сезоне:

Проект	Первоначальные вложения	Прибыль (1 год)	Прибыль (2 год)	Прибыль (3 год)
Онлайн-бизнес-школа	200 000	50 000	100 000	200 000
Настольные бизнес-игры	150 000	80 000	90 000	100 000
Книга о бизнесе	100 000	200 000	0	0

Олег имеет достаточные накопления, чтобы инвестировать в любой из рассмотренных проектов. На банковском счету, с которого Олег решил снять деньги для инвестиций, находится 200 000 д.е. Если ставка процента по его вкладу в банке составляет 10%, то какие утверждения являются верными?

1. Инвестиции в проект «Онлайн-бизнес-школа» предпочтительнее вложений в настольные бизнес-игры
2. Вложения в настольные бизнес-игры привлекательнее издания книги о бизнесе
3. Олег выберет издать книгу о бизнесе
4. Ни один из проектов не принесет достаточного дохода, чтобы заставить Олега снять деньги с банковского счета

Ответ: [1, 3]

Задание 9.

Алесь на собственном авто приехал из Минска в Москву на заработки. Он услышал от родственников, что в Москве легко получить лицензию таксиста и подключиться к сервису “ЯТаксо”, чтобы начать перевозить пассажиров. Автомобиль, стоимостью 2 400 000 рублей, был куплен им в кредит и поэтому Алесь должен ежемесячно выплачивать банку по 40000 рублей. Срок годности у автомобиля - 20 лет. Месячная лицензия таксиста стоит 25 000 рублей. Сервис “ЯТаксо” оплачивает труд водителей по двум тарифам:

- 1) “Час-пик”: 15 рублей/мин

2) “Свободно”: 20 рублей/км

По данным департамента транспорта города Москвы средняя скорость движения автотранспорта в часы пик составляет 30 км/ч, а в иное время суток - 60 км/ч. В то же время по подсчетам Алесь в часы пик его автомобиль потребляет 8 литров бензина на 100 км, а в иное время суток - 6 литров бензина на 100 км. Стоимость 1 литра бензина равна 50 рублям. Известно, что Алесь предпочитает работать по 9 часов в день, причем 4 из них приходятся на часы пик. Рассчитайте, пожалуйста, какую прибыль получит Алесь за месяц (30 дней) работы таксистом на собственном авто, если он в течение рабочего дня ни минуты не отдыхает и в течение месяца ни дня также не отдыхает.

Ответ: 181600

Задание 10.

Пиццерия “Дронто” решила устроить праздничную акцию по случаю международного дня пиццы. Заранее было объявлено, что в этот день каждый желающий сможет приобрести наиболее популярную пиццу “Пепперони” всего за 100 рублей (ее обычная цена - 395 рублей). Менеджеры пиццерии заранее заготовили 1 000 коробок под пиццу, хотя в обычный день удается продать всего 300 коробок пиццы. В долгожданный день пиццы посетители выстроились в длинные очереди перед кассами, длина очереди была почти в десяток раз больше обычного, и к разочарованию многих заготовленные коробки закончились к 17:00, хотя пиццерия работала в этот день с 8 утра до 2 ночи. Принимая во внимание тот факт, что посетители приходят в пиццерию равномерно в течение всего дня, рассчитайте ценовую эластичность спроса, ожидаемую менеджерами пиццерии и фактическую. На сколько процентов ошиблись менеджеры пиццерии относительно фактического уровня эластичности? Округлите до целых процентов.

Ответ: 27