

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 90 пирожных. Сколько коробок из третьей партии ей нужно купить, если она стремится минимизировать свои расходы.

- 1. 0
- 2. 3
- 3. 5
- 4. 13

Ответ: [2]

Задание 2.

Вы - сотрудник консалтингового бюро «Бирюзовое». Ваша фирма не имеет должности «предприниматель», но один человек использует свои предпринимательские способности для развития компании. Кто он(а)?

- 1. Системный администратор Николай поддерживает в рабочем состоянии всю офисную технику
- 2. Главный дизайнер Алла создает уникальные и неповторимые презентации, являющиеся визитной карточкой КБ «Бирюзовое»
- 3. HR-директор Владимир нанимает людей на основные должности в компании
- 4. Управляющий партнер Дарья определяет стратегию развития компании до 2025 года

Ответ: [4]

Задание 3.

Юный инвестор выбирает в какую из ценных бумаг вложить свои сбережения (он может вложиться только в одну из них), у него есть данные по доходности каждого из активов за два года. Определите в какую из них ему лучше вложиться?

| Актив | 1й год | 2й год |
|-------|--------|--------|
| A | +20% | 0% |
| B | +15% | +15% |
| C | +45% | -25% |
| D | +13% | +18% |

- 1. A
- 2. B
- 3. C
- 4. D

Ответ: [4]

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.

Российская фирма планирует приобрести импортное оборудование. Это оборудование в США с учетом доставки в Россию стоит 40 тыс. долларов, а в Германии (с учетом доставки) – 50 тыс. евро. При каком курсе доллара к евро это оборудование выгоднее приобрести в США...

- 1. 1\$ за 1 евро;

2. 1,2\$ за 1 евро;
3. 0,8\$ за 1 евро;
4. 0,5\$ за 1 евро.

Ответ: [1, 2]

Задание 6.

Владелец предприятия по производству автомобильных шин хочет увеличить свою прибыль (любым способом) в долгосрочной перспективе. Для этого он позвал консультанта из специализирующийся на таких вещах (повышение прибыли) компании. Консультант предложил ему несколько различных мер, но владелец, будучи внимательным, согласился не со всем. Если при имеющихся издержках и спросе его фирма работает в оптимуме, с какими мерами согласился владелец?

1. отправить половину рабочих на повышение квалификации, ведь так они станут работать лучше, следовательно, вы будете работать эффективнее!
2. сделать вложение и купить новую технологию по производству шин, ведь так вы сможете делать их дешевле!
3. нанять еще рабочих, ведь так они будут делать больше, значит и продавать вы сможете больше!
4. уволить половину рабочих, ведь так вы будете меньше тратить на зарплату!

Ответ: [1, 2]

Задание 7.

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 8.

Серый волк и три поросенка открыли мини-кондитерскую. В кондитерской они вместе занимаются приготовлением тортов. Производительность Ниф-нифа в производстве тортов на 20% меньше производительности Нуф-Нуфа, производительность Нуф-Нуфа на 30% больше производительности Наф-Нафа, а производительность Наф-Нафа на 80% меньше производительности Серого волка. Это значит, что:

1. самая маленькая производительность у Наф-Нафа;
2. самая большая производительность у Серого волка;
3. средняя производительность по бригаде на 14,75% меньше производительности Ниф-Нифа;
4. производительность Серого волка на 5% меньше производительности Нуф-Нуфа;

Ответ: [1, 2]

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 40 000 рублей. Срок годности у автомобиля - 20 лет. Месячная лицензия таксиста стоит 25 000 рублей. Сервис “ЯТаксо” оплачивает услуги 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 тоже 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 приходится 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.

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. Какую сумму Олег накопит к концу третьего года, если ставка процента по его вкладу в банке составляет 10%?

Ответ: 375100