



Итоговый балл – 100

Блок 1

(за каждый полностью верный ответ в задании – 3 балла,
итого – 60 баллов)

Использование какой схемы начисления процентов на первоначальную сумму кредита обеспечивает банку получение наибольшего дохода?:

при использовании схемы точных процентов с точным числом дней ссуды (365/365)

=при использовании схемы обыкновенных процентов с точной длительностью ссуды (365/360)

при использовании схемы обыкновенных процентов с приближенной длительностью ссуды (360/360)

все варианты расчёта показывают в итоге одинаковые результаты

К «передаточным устройствам», отражаемым в составе основных средств предприятия, относят:

электродвигатели

измерительные приборы

=электросети и трубопроводы

транспортные средства, включая гужевой транспорт

Готовая продукция, произведённая предприятием, отгруженная, но не оплаченная, рассматривается в качестве элемента:

оборотных производственных фондов предприятия

=фондов обращения предприятия

основных средств предприятия

кредиторской задолженности

Укажите, какие из нижеследующих видов оборотных средств относятся к ненормируемым:

=средства в расчётах с дебиторами

=денежные средства предприятия на расчётном и других счетах

товарные запасы

денежные средства в кассе

К квалификационным характеристикам персонала можно отнести:

=наличие у работников знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения ими определённых видов работ

состав и количественные соотношения отдельных категорий и групп работников предприятия

совокупность нравственных и личностных свойств сотрудников

ответственность и социальная зрелость сотрудников

При каком методе калькулирования себестоимости продукции сперва осуществляется расчёт себестоимости каждой стадии технологического этапа производства, а затем производится суммирование всех затрат для определения себестоимости готового изделия?:

метод прямого счёта

расчётно-аналитический метод

=попередельный метод

позаказный метод

Номинальный фонд рабочего времени определяется на основе:

=календарного фонда времени за минусом выходных и праздничных дней

явочного времени, с учётом невыходов сотрудников на работу по различным причинам

явочного времени, с учётом внутрисменных потерь рабочего времени

полезного фонда рабочего времени за минусом невыходов сотрудников на работу в связи с отпусками, по болезни и с разрешения администрации предприятия

Налоговые санкции, штрафы, пени и неустойки предприятия:

=взыскиваются за счёт чистой прибыли предприятия

погашаются из прибыли до налогообложения и учитываются при расчёте налога на прибыль

включаются с себестоимостью продукции (товаров, работ, услуг)

включаются с себестоимостью продукции (товаров, работ, услуг) постепенно как расходы будущих периодов

В качестве предмета лизинга НЕ может (НЕ могут) рассматриваться:

движимое имущество

недвижимость

=земельные участки и другие природные объекты, а также имущество, которое федеральными законами запрещено для свободного обращения или для которого установлен особый порядок обращения

любые непотребляемые вещи, в том числе предприятия, здания, сооружения, оборудование, транспортные средства и другое движимое и недвижимое имущество

Укажите верные утверждения:

=налоги носят общеобязательный характер

=налоги оплачиваются исключительно в денежной форме

уплата налогов осуществляется на возмездной основе и предусматривает совершение в отношении плательщиков налогов со стороны государственных органов (иных уполномоченных органов) каких-либо значимых действий

количество региональных налогов превалирует в Российской Федерации над количеством федеральных налогов

Сопоставьте термины и их определения:

=Закон возрастания альтернативных затрат -> увеличение производства одного товара приводит к увеличению альтернативных затрат на производство другого товара

=Рациональное поведение -> предполагает принятие обоснованных решений, которые максимизируют выгоду или минимизируют потери

=Альтернатива -> выбор между двумя или более вариантами действий или решений

=Кривая производственных возможностей -> графическое представление максимального объёма производства двух товаров при ограниченных ресурсах и технологических возможностях

=Объём производства -> количество товаров или услуг, которые производятся за определённый период времени

В средние века в Италии продавцы вина всегда угощали своих покупателей солёным сыром бесплатно. Для чего они это делали?:

=вино утоляет жажду, а сыр её усиливает, а значит, желание купить вино повышается

обычай гостеприимства

сыр является товаром-заменителем по отношению к вину

продавцам было скучно и хотелось пообщаться с покупателями

Эластичность спроса по цене на туфли равна – 3,5%. Цена на туфли упала на 4%.

Как в результате этого изменился объём спроса на туфли?:

=увеличился на 14%

уменьшился на 14 %

увеличился на 3,5%

уменьшился на 3,5%

Изменение общих издержек (ТС) от количества производимой продукции выглядит следующим образом:

Количество, ед.				
Общие издержки, ден.ед.				

Чему равны средние переменные издержки производства третьей единицы продукции?:

=10

15

25

30

В ООО «Ромашка» в прошлом году доля постоянных затрат составила 25%. В этом году средние общие издержки выросли на 10%, а средние переменные подросли на 20%. Как и на сколько изменились средние постоянные издержки в компании ООО «Ромашка» в этом году в сравнении с прошлым годом?:

=средние постоянные издержки за год снизились на 20%

средние постоянные издержки за год увеличились на 20%

средние постоянные издержки за год не изменились

средние постоянные издержки за год снизились на 10%

В стране наблюдается рост цен на яйца и другие продукты питания. Необходимо выяснить, наблюдается ли падение реальных доходов людей.

Исходные данные представлены в таблице.

Наименование показателя	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
Темп инфляции, в %				
Средняя заработная плата, в ден.ед.				

В каком квартале наблюдался самый низкий рост реальных доходов населения?:

- 1
- 2
- 3
- =4

Из предложенного списка выберите те утверждения, которые относятся к рынку совершенной конкуренции:

- =у товара есть большое количество покупателей
- =барьеры для входа на рынок отсутствуют
- компания производит и продаёт более совершенный продукт, чем её конкуренты
- существуют легкопреодолимые барьеры для выхода из отрасли

Являются ли верными следующие утверждения?

- А. Число работников, которые могут получить работу определяется положением дел на товарных рынках.
- В. Мобильность рабочей силы помогает перераспределить работников из тех отраслей, где снижается спрос на выпускаемый продукт в те отрасли, где ощущается дефицит товара.

Варианты ответов:

- =Оба верные
- Оба неверные
- Верно только А
- Верно только В

Вставьте пропущенное слово.

_____ – с ростом доходов семьи удельный вес расходов на питание снижается, доля расходов на одежду, жилище и коммунальные услуги практически не изменяется, а доля расходов на удовлетворение культурных потребностей растёт.

Варианты ответов:

- =закон Энгеля
- Закон Филиппса
- Закон Оукена
- Закон Вальраса

В Лапландии производят сани и шоколад. Отметим, что все ресурсы используются в полном объёме. Ниже в таблице представим альтернативные варианты производственных возможностей:

Варианты	Сани, шт.	Шоколад, т

Чему равна альтернативная стоимость производства 500 т шоколада?:

=100 саней

20 саней

40 саней

0 саней

Блок 2

(за каждый полностью верный ответ в задачи – 10 баллов,
итого – 40 баллов)

Задача 1

Мария Ивановна поместила в банк 125 тыс. руб. на следующих условиях: в первый год процентная ставка составляет, согласно договору с банком, 12% годовых, в каждый последующие полгода ставка повышается на 2%. Определите наращённую сумму за 2 года, если проценты начисляются только на первоначальную сумму вклада.

Ответ округлите до целочисленного значения и укажите в тыс. руб., записав ответ числом без указания единиц измерения.

Ответ: 159

Решение: $125 * (1 + 1 * 0,12 + 0,5 * 0,14 + 0,5 * 0,16) = 159$ тыс. руб.

Задача 2

Население города N составляет 200 тыс. человек. Количество пользующихся зубной пастой составляет порядка 80% от общей численности населения. Норма расхода зубной пасты составляет примерно 2 грамма в день на человека. Рассчитайте потенциальную ёмкость рынка зубной пасты для города N.

Ответ рассчитайте в тоннах и округлите до целочисленного значения, записав только число (т.е. без указания единиц измерения).

Ответ: 117

Решение: $365 * 2 * 200\ 000 * 0,8 = 116,8$ тонн = 117 тонн

Задача 3

Иван Иванович зарегистрировался как самозанятый и заработал за март 24 000 руб., апрель – 15 000 руб., а в мае – 30 000 руб., работая в качестве репетитора по математике. Он заплатил налоги и после этого решил положить оставшиеся деньги в банк под проценты сроком на 1 год. У него есть два варианта: положить под 12% годовых с ежемесячной капитализацией или под 16% годовых с ежеквартальной капитализацией. Иван Иванович выбрал «самый правильный вариант» с экономической точки зрения. В качестве ответа

введите сумму денег, которая будет у него на счёте в конце года при «самом правильном варианте».

Ответ введите в рублях без единиц измерения с округлением до целого числа по правилам математики.

Ответ: 75418

Задача 4

Одно пирожное «Наполеон» кондитерская продаёт за 100 руб. При этом получается продать 500 штук за месяц. Чтобы увеличить объём продаж пирожных в 2 раза, нужно снизить цену. На сколько рублей снизит цену кондитерская, если хочет при этом увеличить прибыль в полтора раза. Отметим также, что постоянные затраты до повышения цены составляли 20% от выручки, а рентабельность продаж при этом составляла 40%.

Ответ введите в рублях без указания единиц измерения и с округлением до целого числа по правилам математики.

Ответ: 20