



Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» «Экономика»

9 класс

Заключительный этап

2023-2024

Итоговый балл – 100

Блок 1

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

Многолетние насаждения, принадлежащие предприятию, следует рассматривать в качестве:
движимого имущества
недвижимого имущества
активных основных средств
оборотных средств

Изделие или деталь, являющееся составной частью более крупного (составного) изделия, предназначенная для замены находившейся в эксплуатации такой же части с целью ремонта

запчастью
тарой
полуфабрикатом
хозяйственным инвентарём

Как называется свойство активов, которое характеризует скорость превращения его в деньги?:
ликвидность
оборачиваемость
рентабельность
фондоотдача

В условиях рыночной экономики определение потребности в оборотных средствах предприятия, в первую очередь, осуществляется на основе:
=спроса на рынке
производственной программы
максимальной загруженности производственных мощностей
нет правильного варианта ответа

К набору количественных характеристик трудовых ресурсов можно отнести:
состояние здоровья
выносливость
число отработанных работником лет до выхода на пенсию
трудовые навыки

Затраты на подготовку и освоение выпуска новых видов продукции и связанные с пуском новых производств относят к:
текущим затратам
единовременных затратам
комплексным затратам
одноэлементным затратам

Укажите, какие из нижеследующих затрат можно отнести к переменным затратам:
стоимость сырья и материалов
аренда цеха
амortизация основного оборудования
заработка плата начальника цеха, зависящая от объемов производства
затраты на содержание аппарата управления предприятия

При расчёте какого вида прибыли (убытка) учтены доходы и расходы по прочим операциям, не связанным с основным видом деятельности предприятия?:

при расчёте валовой прибыли (убытка)

при расчёте прибыли (убытка) от продаж

при расчёте прибыли (убытка) до налогообложения

все варианты ответа являются верными

Вид безработицы, возникающий по различным причинам, в том числе, когда граждане не могут найти подходящую работу из-за отсутствия желания её искать или из-за отсутствия объективных возможностей для этого на текущий момент времени, называется:

структурной безработицей

фрикционной безработицей

скрытой безработицей

конъюнктурной безработицей

При расчёте показателя ВВП (внутреннего валового продукта) учитываются:

товары, которые были произведены в стране и были экспортированы

товары и услуги, произведённые иностранными предприятиями внутри данной страны

товары и услуги, которые произведены в теневом секторе экономики

переводы денежных средств

Сопоставьте термины и их определения:

Факторы производства -> это ресурсы, которые используются для производства товаров и услуг

Экономические блага -> это материальные или нематериальные объекты, которые удовлетворяют потребности людей и имеют ценность на рынке

Труд -> это усилие, которое люди вкладывают в производство товаров и услуг

Капитал -> это материальные и нематериальные ресурсы, которые используются для производства товаров и услуг

Земля -> это природные ресурсы, которые используются для производства товаров и услуг

К земле как фактору производства НЕ относятся:

продукты питания

станок

земельный участок

лес

нефть

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

Количество, ед.	0	1	2	3
Общие издержки, ден.ед.	20	45	50	60

Чему равны предельные издержки производства третьей единицы продукции?:

10

15

25

30

Какой организационно-правовой форме соответствует коммерческая организация?:

унитарное предприятие

общество с ограниченной ответственностью

фонд

производственный кооператив

потребительский кооператив

В стране наблюдается рост цен на яйца и другие продукты питания в среднем на 20% за последний квартал этого года. 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 %	4	6	8	20
Средняя заработная плата, в ден.ед.	1500	1700	2000	2500

На основе представленных данных сделайте корректный вывод:

рост средней заработной платы выше, чем инфляция
данных недостаточно, чтобы сделать корректные выводы
рост средней заработной платы ниже, чем инфляция
изменение реальных доходов населения не выявлено

Внутренними источниками финансирования бизнеса являются...:

прибыль
амortизация
продажа акций
продажа облигаций

Вставьте пропущенное слово.

_____ – долевая ценная бумага, дающая право на долю в компании и на получение дохода в виде дивидендов:

опцион
акция
облигация
вексель

Данное явление возникало в ответ на требования работников повысить заработную плату, когда владелец компании просто её закрывал на несколько недель. О чём идет речь?:

локдаут
составление «чёрных списков»
контракт «жёлтой собаки»
использование штрейкбрехеров

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:

закон Энгеля
Закон Филипса
Закон Оукена
Закон Вальраса

Соотнесите между собой нижеследующие понятия, указав к какой категории соответствующих укрупнённых понятий они относятся:

Бухгалтер -> специальность
Расчётчик заработной платы -> специализация
Главный бухгалтер -> должность

Блок 2

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

Задача 1

Пенсионер Семён Семёнович подрабатывает сторожем. Его заработка плата составляет 10 000 руб. в месяц. В июне и июле Семен Семенович собирается уехать в деревню на рыбалку. Отметим также, что в июне он будет в оплачиваемом отпуске, а в июле – в отпуске без содержания. Величина ставки банковского процента по депозитам составляет 12% годовых с ежемесячной капитализацией. Рассчитайте альтернативную стоимость его решения порыбачить в июне и в июле. Ответ введите в рублях без указания единиц измерения и с округлением до целого числа по правилам математики.

Задача 2

Спрос и предложение в стране А на хлопок можно описать следующими уравнениями:

$$Q_1^D = 5000 - 40 \times P \quad Q_1^S = -200 + 10 \times P,$$

а в стране В так:

$$Q_2^D = 10000 - 80 \times P \quad Q_2^S = -800 + 40 \times P$$

Отметим также, что страны друг с другом не взаимодействуют.

Найдите равновесную выручку в каждой стране. На сколько процентов выручка в одной стране больше, чем в другой? Ответ ввести в процентах с округлением до целого числа по правилам математики.

Задача 3

Петров Пётр Петрович внёс в банк 80 тыс. руб. на срок 5 лет под 17% годовых. На какую сумму он сможет рассчитывать, если начисления производились по формуле простых процентов? Ответ округлите до целочисленного значения в тыс. руб. и запишите числом без указания единиц измерения.

Задача 4

В городе N жителями используются две категории автомобилей: импортные и отечественные. Общее количество зарегистрированных автомобилей составляет 400 000 шт. Известно, что средняя норма расхода бензина в период сезона составляет 100 литров в месяц на одно авто, а в несезон – в 2 раза меньше. Сезонные и несезонные месяцы распределяются в пропорции 1:1. Количество автомобилей на ходу в период несезона уменьшается до 75%. Рассчитайте потенциальную ёмкость рынка бензина для города N.

Ответ рассчитайте в млн литров и округлите до целочисленного значения, записав только число без указания единиц измерения.