**8-9 классы**

**Теоретический тур**

**Время выполнения работы – 120 мин.**

**Максимальное количество первичных баллов – 47, итоговых баллов – 100.**

**Часть 1**

Выберите и подчеркните один правильный вариант

1. Юлия нашла подработку на лето. Она работает только по будним дням. Ей платят 500 рублей в день. Друзья позвали ее в среду провести один день на лесном озере. Чему равна альтернативная стоимость ее решения поехать с друзьями на озеро?

а) 0 рублей;

б) 125 рублей;

в) 500 рублей;

г) невозможно определить, т.к. нам неизвестно, сколько денег она потратила на поездку.

1. Известно, что в текущем месяце фирма выпустила продукции на 20% меньше, чем в прошлом. Могла ли в таком случае вырасти производительность труда?

а) нет, т.к. выпуск продукции снизился;

б) да, если численность работников сократилась больше, чем на 20%;

в) да, если работники затратили на 22% больше времени на производство продукции в текущем месяце;

г) да, если цены на продукцию снизились больше, чем на 20%.

1. В состоянии рыночного равновесия…

а) спрос равен предложению;

б) цена обеспечивает получение положительной экономической прибыли;

в) величина спроса равна величине предложения;

г) цена определяется потребителем.

1. Проблема ограниченности ресурсов возникает потому, что:

а) страны вводят импортные пошлины, чтобы ограничить ввоз дешевых товаров и поддержать национального производителя;

б) для удовлетворения неограниченных потребностей ресурсов всегда не хватает;

в) прибыль на конкурентных рынках недостаточно высока, чтобы производители хотели расширить производство;

г) продавцы ограничивают производство, чтобы вызвать повышение цен.

1. Если капитал компании разделен на доли, права на которые удостоверяют специальные ценные бумаги, то доход владельца таких бумаг называется…

а) процент;

б) прибыль;

в) рента;

г) дивиденд.

1. Какие вложения денежных средств связаны с наименьшим риском?

а) вклад в коммерческом банке;

б) пакет акций;

в) криптовалюта;

г) золото.

1. Из-за включения Мосбиржи в санкционные списки Минфина США стало невозможным определять курс рубля к доллару на основе биржевых торгов. Одним из вариантов определения валютного курса в таких условиях является расчет валютного курса через третью валюту (кросс-курс). Имеются следующие данные о курсах валют: 1 юань стоит 11,6 рубля, 1 доллар США стоит 7,2 юаня. Официальный курс, рассчитанный Центральным банком, составляет 88 рублей. Выберите верный вариант соотношения кросс-курса и курса, рассчитанного Центральным банком:

а) кросс-курс занижает стоимость рубля на 5%;

б) курс Центрального банка занижает стоимость рубля на 5%;

в) кросс-курс и курс Центрального банка совпадают;

г) нет верного ответа.

1. Если государство установит максимальную цену на товар, то товара будет продано меньше…

а) в любом случае;

б) только если цена установлена выше равновесного уровня;

в) только если цена установлена ниже равновесного уровня;

г) ни в каком случае, наоборот, количество проданного товара вырастет.

**Часть 2.**

Выберите и подчеркните все правильные варианты ответа

1. Дайте рекомендации, как грамотно распоряжаться семейным бюджетом:

а) покупать только брендовые вещи;

б) купить четыре пачки гречки по акции вдобавок к тем пяти, что лежат дома в кладовке;

в) откладывать 10-20% дохода для инвестиций и крупных покупок;

г) делать покупки по заранее составленному плану;

д) отказаться от развлечений.

1. В каких случаях государственное вмешательство будет эффективнее рыночного?

а) строительство и ремонт маяков;

б) разработка новой рецептуры теста для пиццы;

в) внедрение ресурсосберегающих технологий в производство;

г) выплата пособий по безработице;

д) забота о благоприятной экологической обстановке.

**Часть 3.**

Напишите решение задачи

1. Мама и папа получают по 65 000 рублей в месяц каждый. Стипендия сына составляет 5 000 рублей в месяц. 80% семейного бюджета составляют обязательные платежи и ежедневные расходы (коммунальные платежи, расходы на проезд, питание и т.п). Столкнувшись в конце прошлого с полным отсутствием сбережений в семье было принято решение перечислять в наступившем году каждый месяц 1/3 остающейся суммы на банковский счет под 12% годовых, а остальное тратить на развлечения. Проценты начисляются каждый месяц и остаются на счете. Плату за внесение и снятие денег банк не берет. В марте на семейном совете было принято решение вместо развлечений купить в этом месяце новый диван за 47 000 рублей. Достаточно ли у семьи денег (с учетом сбережений), чтобы купить диван?

**Ответ:**

|  |
| --- |
|  |

1. Инвестор купил облигацию номиналом 1200 рублей за 1000 рублей. Срок обращения облигации 1 год. По облигации предусмотрена выплата процентов в размере 5% годовых. Сколько он будет готовить заплатить за бескупонную облигацию номиналом 1512 рублей, чтобы получить такую же доходность, как и в первом случае?

**Ответ:**

|  |
| --- |
|  |

1. Функции спроса и предложения заданы уравнениями: $Q\_{d}=600-2P, Q\_{s}=450+4P$. Государство ввело потоварный налог в размере 66 денежных единиц с каждой единицы товара. Насколько процентов изменился излишек потребителя после введения налога? Ответ дайте в процентах, при необходимости округлив до 2 знаков после запятой.

**Ответ:**

|  |
| --- |
|  |