

Межрегиональные предметные олимпиады КФУ
профиль «Экономика»
отборочный этап
2020-2021 учебный год
10 класс

	Вариант 1	Балл
100	<p>Спрос на товар означает:</p> <ul style="list-style-type: none">1 желание потребителя приобрести данный товар;2 выражения потребностей;3 приобретение какого-либо блага, соизмеримое с теми "жертвами", которые приходится делать для его приобретения;4 субъективное желание потребителя, подкрепленное объективными возможностями (денежными средствами) покупателя.	5
101	<p>Рынок товара находится в равновесном состоянии, если:</p> <ul style="list-style-type: none">1 объем спроса на товар равен объему предложения этого товара;2 на рынке не существует ни избытка, ни недостатка товара;3 при данной цене намерения покупателей купить данное количество товара совпадают с намерениями продавцов продать то же количество товара;4 все ответы верны.	5
102	<p>Если возрос спрос на данный товар, а предложение его осталось неизменным, то это приведет:</p> <ul style="list-style-type: none">1 к повышению равновесной цены и уменьшению объема продаж;2 к повышению равновесной цены и увеличению объема продаж;3 к уменьшению равновесной цены и снижению объема продаж;4 к уменьшению равновесной цены и увеличению объема продаж.	5
103	<p>Если предложение товара представлено вертикальной линией, то это предложение:</p> <ul style="list-style-type: none">1 абсолютно эластично;2 абсолютно неэластично;3 единичной эластичности;4 неэластично.	5

104	<p>Исторически первой формой товарного производства было:</p> <p>1 простое товарное производство; 2 общинное товарное производство; 3 единичное товарное производство; 4 капиталистическое товарное производство.</p>	5
105	<p>Сдвиг кривой спроса на товар можно объяснить тем, что:</p> <p>1 предложение товара по некоторой причине уменьшилось; 2 цена товара выросла; 3 реклама вызвала интерес к товару; 4 все ответы верны.</p>	5
106	<p>Совершенствование технологии сдвигает:</p> <p>1 кривую спроса вверх - вправо; 2 кривую спроса вниз - влево; 3 кривую предложения вниз - вправо; 4 кривую предложения вверх - влево.</p>	5
107	<p>Эластичность предложения зависит главным образом от:</p> <p>1 числа товаров-заменителей данного продукта; 2 периода времени, в течение которого продавцы могут приспособиться к изменениям цен; 3 того, является ли данный товар предметом первой необходимости, или роскоши; 4 доли дохода потребителя, направляемой на покупку данного товара.</p>	5
108	<p>Эффект замены - это рост спроса на товар, вызванный:</p> <p>1 изменением общего уровня цен на все товары; 2 изменением во вкусах потребителя, предпочитающего покупать товары - заменители; 3 предложением новых заменителей товара; 4 ни один из ответов не является верным.</p>	5
109	<p>Сокращение предложения товара ведет к увеличению:</p>	5

	<p>1 общей выручки продавца, если спрос на товар является эластичным;</p> <p>2 спроса на этот товар;</p> <p>3 спроса на взаимодополняемые товары;</p> <p>4 спроса на взаимозаменяемые товары.</p>	
110	<p>Рыночная функция спроса на продукцию имеет вид: $Q(d) = 6 - P$, функция предложения: $Q(s) = 3P - 3$, где: P - цена в рублях, а Q - количество в штуках. Государство установило фиксированную цену в размере 2 руб. за штуку и ввело дотации производителю в размере 1 руб. на единицу проданной продукции. Рассчитайте объем (величину) предложения продукции.</p> <p>В ответ вписывается только число.</p> <p>6</p>	5
111	<p>Предположим, что цена стаканчика мороженого выросла с 20 руб. до 22 руб. и теперь Вы покупаете не 10 стаканчиков в месяц, а 8. Рассчитайте эластичность спроса по цене.</p> <p>В ответ вписывается только число.</p> <p>2</p>	5
112	<p>Какие из нижеперечисленных затрат на производство могут быть отнесены к постоянным издержкам?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амортизация зданий и оборудования. 2. Сдельная заработная плата рабочих. 3. Служебный оклад директора завода. 4. Налог на недвижимость. 5. Расходы на электроэнергию и воду. 6. Обязательные страховые платежи. 7. Расходы на покупку сырья. 8. Расходы на покупку вспомогательных материалов и инструментов. 9. Упущенный процент на вложенные собственные денежные средства. <p>Ответ вводится как последовательность цифр без пробелов, запятых и других дополнительных символов.</p> <p>1346</p>	5
113	<p>При производстве 40 деталей средние переменные издержки (AVC) составили 20 рублей. При выпуске 20 деталей средние постоянные издержки (AFC) составили 10 рублей. При выпуске 50 деталей средние издержки (AC) равны 60 рублям. Определите величину AC при</p>	5

	<p>производстве 40 деталей.</p> <p>В ответ вписывается только число без пробелов, запятых и других дополнительных символов.</p> <p>25</p>	
114	<p>Выпуск продукции вырос в 2 раза. При этом число занятых увеличилось в 1,5 раза, а интенсивность их труда повысилась на 20%. Определите, на сколько процентов выросла производительность труда за указанный период.</p> <p>В ответ вписывается только целое число без пробелов, запятых и других дополнительных символов.</p> <p>11</p>	5
115	<p>Стоимость основных производственных фондов - 100 тыс. руб., численность работающих - 600 чел., объем произведенной продукции 1200 тыс. руб. Определите уровень фондоотдачи.</p> <p>В ответ вписывается только целое число без пробелов, запятых и других дополнительных символов.</p> <p>12</p>	5
116	<p>Стоимость производственных зданий - 25 млн. руб., машин и оборудования - 35 млн. Амортизация зданий происходит за 50 лет, машин и оборудования - за 10 лет. Найдите время оборота основного капитала.</p> <p>В ответ вписывается только целое число без пробелов, запятых и других дополнительных символов.</p> <p>15</p>	5
117	<p>Через год после начала деятельности бухгалтерская прибыль предприятия составила 400000 ден. единиц, чистая экономическая прибыль - 150000 тыс. ден. единиц. Определите неявные издержки предприятия, если известно, что совокупный доход предприятия - 900000 ден. единиц.</p> <p>В ответ вписывается только целое число без пробелов, запятых и других дополнительных символов.</p> <p>250000</p>	5
118	<p>Хозяйка цветочного магазина наняла продавца с окладом 20000 ден. ед. в год. Сумма ежегодной аренды - 8000 ден. ед. в год. Она вложила в свое дело 40000 ден. ед., лишившись 5000 ден. ед. в год, которые она бы имела при другом помещении капитала. Свой предпринимательский талант она оценивает в 12000 ден. ед. в год. Другая фирма предлагает ей работу с окладом 30000 ден. ед. в год. Определите величину бухгалтерских издержек.</p>	5

	В ответ вписывается только целое число без пробелов, запятых и других дополнительных символов. 28000	
119	Зарботная плата возросла за год на 5%. Налоги возросли на 3%. Затраты на предметы первой необходимости из-за роста цен поднялись на 10%. Как изменилась реальная заработная плата? В ответ вписывается целое число со знаком + или -. -8	5
	Вариант 2	Балл
200	Определите, в каком примере происходит изменение величины спроса: 1 рост доходов потребителей приводит к увеличению покупок изделий из натуральных мехов. 2 цена на яблоки резко поднялась, и в результате снизился объем покупок их. 3 повышение цены на сливочное масло вызвало увеличение покупок растительного масла. 4 во всех случаях речь идет об изменении величины спроса.	5
201	Определите, какая из ситуаций не вызывает сдвиг кривой предложения: 1 снижение цены на пшеницу вызвало уменьшение объема ее продаж. 2 в связи с хорошим урожаем арбузов число их продавцов на рынке увеличилось вдвое. 3 снижение цен на минеральные удобрения увеличило предложение риса. 4 рост налога с продаж сократил предложение спиртных напитков.	5
202	Если два товара взаимозаменяемы, например, чай и кофе, то рост цены на кофе приведет к: 1 падению спроса на чай 2 росту спроса на чай 3 увеличению величины спроса на чай 4 снижению величины спроса на чай	5
203	Если цена на товар увеличилась на 1% и это привело к сокращению спроса на этот товар на 1%, то этот спрос: 1 неэластичный 2 абсолютно эластичный 3 единичной эластичности	5

	4 эластичный	
204	<p>Рыночный спрос не испытывает влияния:</p> <p>1 доходов потребителей</p> <p>2 цен на взаимосвязанные товары</p> <p>3 цен на ресурсы</p> <p>4 численности покупателей</p>	5
205	<p>Закон спроса предполагает, что:</p> <p>1 если доходы у потребителей растут, они обычно покупают больше товаров</p> <p>2 кривая спроса обычно имеет положительный наклон</p> <p>3 превышение предложения над спросом вызывает снижение цены</p> <p>4 когда цена товара падает, объем планируемых покупок растет</p>	5
206	<p>Ценовая эластичность спроса будет выше:</p> <p>1 на товары первой необходимости, чем на предметы роскоши.</p> <p>2 в тех случаях, когда потребители используют данный товар с наибольшей пользой для себя</p> <p>3 чем больше альтернативные издержки производства товаров.</p> <p>4 чем менее необходим товар потребителю.</p>	5
207	<p>Если однопроцентное сокращение цены на товар приводит к двухпроцентному увеличению объема спроса на него, то этот спрос:</p> <p>1 неэластичный</p> <p>2 эластичный</p> <p>3 единичной эластичности</p> <p>4 абсолютно эластичный</p>	5
208	<p>Экономическое движение останавливается в точке:</p> <p>1 где спрос превышает предложение</p> <p>2 где предложение превышает спрос</p> <p>3 равновесия</p> <p>4 все ответы неверны</p>	5

209	<p>Факторы изменения спроса:</p> <p>1 денежные доходы покупателей</p> <p>2 потребительское ожидание</p> <p>3 цены на взаимозаменяемые и взаимодополняемые товары</p> <p>4 все ответы верны</p>	5
210	<p>Рыночная функция спроса на продукцию имеет вид: $Q(d) = 6 - P$, функция предложения: $Q(s) = 3P - 3$, где: P - цена в рублях, а Q - количество в штуках. Государство установило фиксированную цену в размере 2 руб. за штуку. Рассчитайте объем (величину) предложения продукции.</p> <p>В ответ вписывается только число.</p> <p>3</p>	5
211	<p>Спрос задан уравнением $Q_d = 100 - 2P$. Определите, больше какого значения должна быть цена, чтобы спрос на товар стал эластичным?</p> <p>В ответ вписывается только число.</p> <p>25</p>	5
212	<p>Если в краткосрочном периоде при выпуске 9 единиц продукции общие издержки фирмы составляют 180 руб., а при выпуске 10 единиц - 190 руб., то предельные издержки составят _____ рублей.</p> <p>В ответ вписывается только число.</p> <p>10</p>	5
213	<p>При производстве 40 деталей средние переменные издержки (AVC) составили 20 рублей. При выпуске 20 деталей средние постоянные издержки (AFC) составили 10 рублей. При выпуске 50 деталей средние издержки (AC) равны 60 рублям. Определите величину AVC при производстве 50 деталей.</p> <p>В ответ вписывается только число.</p> <p>56</p>	5
214	<p>Численность занятых увеличилась в 2,9 раза. А объем выпускаемой продукции - в 24 раза. Определите, какая часть прироста продукции в процентах была получена за счет повышения производительности труда.</p> <p>В ответ вписывается только целое число без пробелов, запятых и других дополнительных символов.</p>	5

	88	
215	<p>Стоимость основных производственных фондов - 100 тыс. руб., численность работающих - 600 чел., объем произведенной продукции 1200 тыс. руб. Определите уровень производительности труда.</p> <p>В ответ вписывается только целое число без пробелов, запятых и других дополнительных символов.</p> <p>2000</p>	5
216	<p>Производственный цикл длится 6 месяцев. Для его обеспечения авансируется: \$30 на закупку сырья и материалов, \$10 на топливо и энергию. Заработная плата выдается ежемесячно по \$2. Определите величину оборотного капитала.</p> <p>В ответ вписывается только целое число без пробелов, запятых и других дополнительных символов.</p> <p>52</p>	5
217	<p>Через год после начала деятельности бухгалтерская прибыль предприятия составила 400000 ден. единиц, чистая экономическая прибыль - 150000 тыс. ден. единиц. Определите явные издержки предприятия, если известно, что совокупный доход предприятия - 900000 ден. единиц.</p> <p>В ответ вписывается только целое число без пробелов, запятых и других дополнительных символов.</p> <p>500000</p>	5
218	<p>Хозяйка цветочного магазина наняла продавца с окладом 20000 ден. ед. в год. Сумма ежегодной аренды - 8000 ден. ед. в год. Она вложила в свое дело 40000 ден. ед., лишившись 5000 ден. ед. в год, которые она бы имела при другом помещении капитала. Свой предпринимательский талант она оценивает в 12000 ден. ед. в год. Другая фирма предлагает ей работу с окладом 30000 ден. ед. в год. Определите величину экономических издержек.</p> <p>В ответ вписывается только целое число без пробелов, запятых и других дополнительных символов.</p> <p>75000</p>	5
219	<p>Какова будет цена земельного участка, если землевладелец ежегодно получает 60000 ден. единиц земельной ренты, а банк выплачивает вкладчикам 10% годовых?</p> <p>В ответ вписывается только целое число без пробелов, запятых и других дополнительных символов.</p> <p>600000</p>	5