

Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского
XVII Брянская корпоративная региональная олимпиада учащейся молодежи
ЭКОНОМИКА
заочный тур
2026 г.
10-11 класс

Тест № 1. (за каждый правильный ответ – 2 балла) В каждом вопросе теста выберите ответ «Верно», если вы согласны с утверждением, или «Неверно», если не согласны. Максимальный результат – 20 баллов.

1 Если инфляция в стране составила 5%, это означает, что все товары подорожали минимум на 5%.

- А) Верно
- Б) Неверно

2 Средние издержки на производство товара могут как убывать по выпуску, так и возрастать.

- А) Верно
- Б) Неверно

3 В России в настоящее время действует прогрессивная шкала подоходного налога.

- А) Верно
- Б) Неверно

4 Негосударственные пенсионные фонды обязаны информировать вкладчиков обо всех изменениях условий договора в письменной форме.

- А) Верно
- Б) Неверно

5 Отрицательная реальная ставка процента означает, что темп инфляции ниже номинальной ставки процента.

- А) Верно
- Б) Неверно

6 Если в стране А производительность труда в производстве товара X выше, чем в стране В, то страна А не будет импортировать этот товар из страны В.

- А) Верно
- Б) Неверно

7 Рост налогов приведет к сдвигу влево кривой совокупного спроса.

- А) Верно

Б) Неверно

8 Налог на добавленную стоимость оплачивает потребитель:

А) Верно

Б) Неверно

9 Административно-плановая экономика характеризуется высоким уровнем конкуренции производителей.

А) Верно

Б) Неверно

10 Если иностранные производители автомобилей прекратят свою деятельность в некоторой стране Р., то цены отечественных автомобилей скорее всего вырастут.

А) Верно

Б) Неверно

Тест №2. (за каждый правильный ответ – 3 балла).

В данном тесте необходимо выбрать единственно верный ответ.

Максимальное количество баллов – 15 баллов.

1 Какие формы финансирования бизнеса являются внешними источниками?

А) Собственный капитал и кредиты.

Б) Облигационные займы и государственные гранты.

В) Государственные субсидии и нераспределенная прибыль.

Г) Венчурное финансирование и собственный капитал.

Д) Лизинг и нераспределенная прибыль.

2. Факторным доходом от использования такого фактора производства как труд является?

А) Заработная плата.

Б) Рента.

В) Процент.

Г) Прибыль.

Д) Рентабельность.

3. Выберите вариант, в котором включены только региональные налоги:

А) налог на прибыль организаций; налог на имущество физических лиц; транспортный налог;

Б) транспортный налог, налог на имущество организаций; налог на имущество физических лиц;

В) налог на доходы физических лиц (НДФЛ), налог на имущество физических лиц, земельный налог;

Г) налог на имущество организаций, транспортный налог;

Д) транспортный налог, налог на доходы физических лиц (НДФЛ)

4. В предложенном ниже списке приведены способы покрытия дефицита государственного бюджета за исключением одного:

- А) повышение нормы обязательных резервов;
- Б) повышение ставок налога на добавленную стоимость;
- В) выпуск облигаций государственного займа;
- Г) снижение социальных трансфертных выплат населению;
- Д) займ у иностранного государства в иностранной валюте.

5. Взаимосвязь зависимости спроса на любой товар не только от его цены, но и от уровня цен на другие товары - характеризует:

- А) коэффициент спроса по цене;
- Б) коэффициент перекрестной эластичности спроса;
- В) коэффициент спроса по доходу;
- Г) коэффициент предложения.

3. Задачи.

Максимальное количество баллов – 65 баллов. За правильное решение задачи 1 участник получает по 10 баллов, задача 2 – 15 баллов, задачи 3-4 по 20 баллов за каждую. Участник должен подробно описать алгоритм решения задачи.

Задача 1 (10 баллов). Спрос на мороженое задан уравнением $Qd = 600 - 2P$, а предложение $Qs = 3P + 300$.

- А) Определите параметры равновесия на рынке мороженого.
- Б) Равновесие нарушилось, и величина спроса в два раза меньше величины предложения. Определите значение цены P_{e1} , соответствующей данной ситуации.

Задача №2 (15 баллов). При увеличении инвестиций с 40 ден. ед. до 50 ден. ед. равновесный доход увеличился с 300 ден. ед. до 345 ден. ед. Найдите мультипликатор расходов и предельную склонность к потреблению?

Задача №3 (20 баллов). В таблице представлено изменение выпуска продукции вследствие изменения объёмов используемых трудовых ресурсов.

Таблица – Затраты труда и объем продукта

Затраты труда (чел.)	0	1	2	3	4	5	6	7
Объём продукта (ед.)	0	25	62	96	124	150	174	196

Определите средний и предельный продукт труда и постройте соответствующие кривые.

Задача №4 (20 баллов). Мария Ивановна решила стать предпринимателем и открыть авторское ателье по пошиву одежды. Ей пришлось нанять одну швею, оплата труда которой обходится в 450 тыс. рублей в год. Аванс выплачивается в начале года в размере 50 тыс. рублей. Остальные деньги в конце года. На покупку тканей уходит 160 тыс. рублей в год, которые пришлось закупить в

начале года. Также в начале года Марии Ивановне пришлось купить швейные машинки за 800 тыс. рублей, срок службы которых составляет 10 лет. У этого нового предпринимателя есть накопленная сумма в размере 600 тыс. руб., которые лежали на депозите под 15% годовых. Если этих денег не хватит, то можно взять кредит в банке на восемь лет под 20% годовых. Мария Ивановна использует собственное помещение в качестве ателье. Это помещение она могла бы сдавать в аренду и получать за него в виде арендной платы 170 тыс. рублей в год.

Ранее Мария Ивановна работала швеей на швейной фабрике с оплатой 400 тыс. рублей в год. Суммарный годовой доход от работы ателье у Марии Ивановны составит 1 800 тыс. рублей.

Посчитайте:

А) величину годовых амортизационных отчислений на швейные машинки.

Б) Размер бухгалтерских издержек и прибыли.

В) Размер экономических издержек и прибыли.