

Итоговая рубежная работа по дополнительной общеразвивающей программе по направлению «Наука» «Экономика.2025»

Дата: 13.09.2025г

Время выполнения 120 минут

Вариант 1

1. Рыночная система хозяйствования функционирует при обязательном условии
 - 1) низкого уровня безработицы
 - 2) высокого потребительского спроса
 - 3) внедрения достижений науки в производство
 - 4) частной собственности на средства производства

2. Доход, получаемый собственником акций, называется
 - 1) прибылью
 - 2) капиталом
 - 3) рентой
 - 4) дивидендом

3. Рыночные цены на товары в экономике
 - 1) определяют налоги на производителя
 - 2) увеличивают издержки производства
 - 3) рационально соизмеряют производство с потреблением
 - 4) всегда зависят от производителя

4. Верны ли следующие суждения об ограниченности ресурсов?
А. Материальные потребности общества всегда превосходят имеющиеся возможности их удовлетворения.
Б. Проблема распределения ограниченных ресурсов – одна из основных проблем экономики.
 - 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба суждения
 - 4) оба суждения неверны

5. В обществе с рыночной экономикой государство воздействует на экономическую жизнь через
 - 1) систему налогообложения
 - 2) централизованное установление цен
 - 3) директивное планирование производства
 - 4) снабжение населения товарами

6. Перепроизводство бытовой техники привело к снижению цен на нее. Этот пример иллюстрирует функционирование рынка

- 1) средств производства
- 2) труда
- 3) товаров
- 4) сырья и материалов

7.Спрос потребителя непосредственно определяется

- 1) уровнем его индивидуальных доходов
- 2) ограниченностью природных ресурсов
- 3) затратами на производство товаров
- 4) качеством трудовых ресурсов

8.К причинам неравенства доходов потребителей в рыночной экономике относится

- 1) тип избирательной системы
- 2) уровень образования и квалификации
- 3) установление минимального размера оплаты труда
- 4) ограничение ресурсов в экономике

9. На рынке недвижимости формируются, в частности, спрос и предложение на

- 1) квартиры
- 2) труд работников
- 3) акции предприятий
- 4) технические средства

10. Верны ли следующие суждения об экономике?

А. Экономика – это наука о хозяйстве, способах его ведения людьми, отношениях между ними в процессе производства и обмена товаров.

Б. Экономика – это хозяйство, используемое людьми для обеспечения жизни, удовлетворения потребностей путем создания необходимых благ, условий и средств существования.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны

11. Если экономические проблемы решаются в равной степени и рынком, и государством, то экономика является

- 1) командной
- 2) рыночной
- 3) традиционной
- 4) смешанной

12. Дивиденд – это

- 1) доход владельца акций
- 2) процент по вкладу в банке
- 3) доход от сдачи в аренду недвижимости
- 4) ставка ипотечного кредита

13. Экономические отношения производителей и потребителей, основанные на взаимовыгодном обмене, - это

- 1) разделение труда
- 2) конкуренция
- 3) рынок
- 4) специализация

14. Установите соответствие между характеристиками и типами экономических систем: к каждой позиции, указанной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Характеристики экономических систем	Типы экономических систем
А) многообразие форм собственности	1) прямой
Б) контроль за производством и распределением со стороны государства	2) косвенный налог
В) действие закона спроса и предложения	
Г) централизованное ценообразование	
Д) экономическая независимость товаропроизводителей	

Запишите в таблицу выбранные цифры, а затем получившуюся последовательность цифр перенесите в бланк ответов (без пробелов и других символов).

а	б	в	г	д	е

15. Назовите основные сферы, в которых протекает экономическая деятельность

Задачи

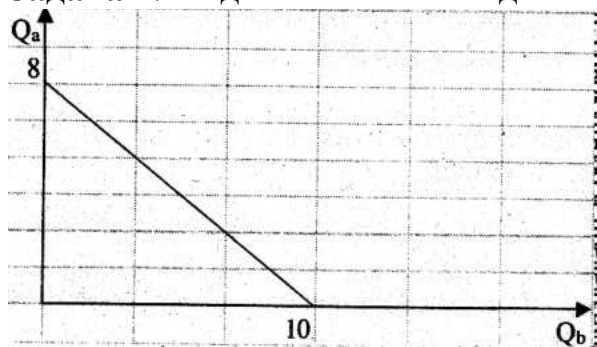
Задача 1

Перед вами таблица производственных возможностей выпуска военной продукции (танков) и гражданских товаров (стиральных машин):

Вид продукта	Производственные альтернативы				
	1	2	3	4	5
Танки (сотни шт.)	0	1	2	3	4
Стиральные машины (тыс. шт.)	10	9	7	4	0

- 1) Используя эти данные, нарисуйте кривую производственных возможностей общества.
- 2) Что показывают точки на кривой производственных возможностей?
- 3) Если экономика находится в данный момент времени в точке, соответствующей производственной альтернативе 3, то какова будет альтернативная стоимость производства дополнительной — третьей — сотни танков?
- 4) Предположим, что экономика находится в точке, соответствующей производству одной сотни танков и семи тысяч стиральных машин. Изобразите эту точку на графике. Что она показывает?
- 5) Обозначьте на графике точку, соответствующую выпуску семи тысяч стиральных машин и трех сотен танков. Что показывает эта точка?
- 6) Допустим, что улучшилась технология производства танков, тогда как технология изготовления стиральных машин осталась на прежнем уровне. Отобразите эту ситуацию на графике.
- 7) Допустим, что улучшилась технология производства стиральных машин, а технология изготовления танков не изменилась. Что произойдет с кривой производственных возможностей общества?
- 8) Предположим, что в обществе увеличилось количество используемого труда и капитала. Начертите новую кривую производственных возможностей, иллюстрирующую данную ситуацию.
- 9) Объясните, почему кривая производственных возможностей общества изображается в виде нисходящей линии.
- 10) Почему КПВ общества обычно изображается выпуклой вверх?

Задача 2. Бюджетная линия задана на следующем графике



Определите цены товаров А и В, если доход потребителя равен 64.

Задача 3. Условия, характеризующие различные ситуации на рынке абрикосов, могут быть представлены следующим образом:

$$Q_d = 36 - 0,4 P, \quad Q_s = 1 + 0,3 P.$$

Постройте кривые спроса и предложения. Определите, чему равна равновесная цена на данном рынке. Определите, при какой цене для данного рынка характерны излишки абрикосов.

Определите новую равновесную цену и равновесный объем производства, если рост потребительских доходов повысил потребление абрикосов на 5 тыс. т при каждом уровне цен, и покажите это на графике.

Задача 4. Функция спроса задана формулой $Q_d = 15 - 0,5P$, функция предложения $Q_s = 2P + 3$. В результате увеличения налогов кривая предложения сместилась влево-вверх, а функция приобрела значение $Q_{s3} = 2P - 5$. Найти:

- 1) величину налогового бремени покупателя;
- 2) величину налогового бремени продавца.

Вариант 2

1. К функциям рынка относятся

- 1) обеспечение централизованного ценообразования
- 2) увеличение инвестиций в производство
- 3) регулирование обмена
- 4) поддержка высоких прибылей производителей

2. Экономика изучает проблему использования ограниченных ресурсов в целях

- 1) создания условий для роста спроса на них
- 2) удовлетворения общественных потребностей
- 3) достижения стабильного развития экономики
- 4) снижения загрязнения окружающей среды

3. Что является обязательным расходом потребителя

- 1) транспортные расходы
- 2) приобретение ценных бумаг

- 3) оплата услуг дизайнера интерьера квартиры
- 4) страхование имущества

4.Спрос потребителя непосредственно определяется

- 1) уровнем его индивидуальных доходов
- 2) ограниченностью природных ресурсов
- 3) затратами на производство товаров
- 4) качеством трудовых ресурсов

5.Государство в условиях командно-административной экономики

- 1) законодательство закрепляет господство одной формы собственности
- 2) разрабатывает законы, ограничивающие деятельность монополий
- 3) вводит льготное налогообложение малого бизнеса
- 4) предоставляет экономическую самостоятельность производителям

6. Изменение котировок акций нефтяных компаний в связи со снижением цен на энергоносители характеризует ситуацию на рынке

- 1) фондовом
- 2) капиталов
- 3) труда
- 4) товаров и услуг

7. На рынке недвижимости формируются, в частности, спрос и предложение на

- 1) квартиры
- 2) труд работников
- 3) акции предприятий
- 4) технические средства

8. Закрытие ряда ателье по пошиву верхней одежды в связи со снижением спроса населения характеризует ситуацию на рынке

- 1) труда
- 2) услуг
- 3) капитала
- 4) информации

9. Верны ли следующие суждения о потребителе в рыночной экономике?

А. Потребитель в рыночной экономике участвует в формировании рыночного спроса.

Б. Цену товаров и услуг на рынке устанавливает производитель без участия потребителей.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны

10. Какое условие обеспечивает эффективное действие рыночного механизма?

- 1) рост налогообложения
- 2) бездефицитный государственный бюджет
- 3) свободный и взаимовыгодный обмен
- 4) использование новых технологий

11. К ценным бумагам относится

- 1) дивиденд
- 2) вексель
- 3) кредитная карта
- 4) купон

12. Понятие «экономика» первоначально обозначало

- 1) управление сельским помещьем
- 2) искусство ведения домашнего хозяйства
- 3) натуральный обмен
- 4) денежное обращение

13. Если спрос выше предложения, то цена на товар

- 1) не изменится
- 2) вырастет
- 3) упадет
- 4) будет колебаться

14. Установите соответствие между факторами производства и их примерами: к каждой позиции, указанной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Примеры	Факторы производства
А) товарный станок	1) земля
Б) каменный уголь	2) труд
В) наладчик оборудования	3) капитал
Г) офис фирмы	
Д) менеджер	

Запишите в таблицу выбранные цифры, а затем получившуюся последовательность цифр перенесите в бланк ответов (без пробелов и других символов).

а	б	в	г	д	е

15. В чем проявляется ограниченность экономических ресурсов? Приведите не менее трех положений.

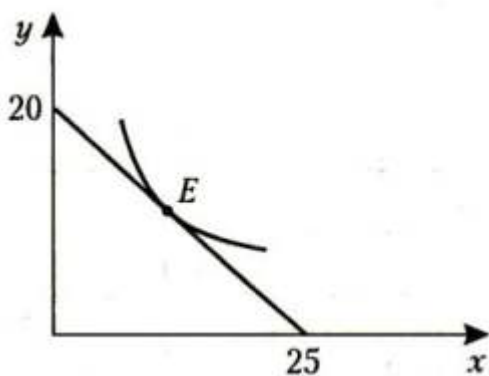
Задачи

Задача 1. Иван может получить на своем поле либо 400 т пшеницы, либо 1000 т картофеля. Для Петра альтернативной стоимостью 1 т картофеля будет 0,25 т пшеницы при максимальном урожае картофеля = 1200 т. Два фермера решили объединить свои хозяйства. Напишите уравнение общей КПВ и найдите верные утверждения:

- 1) альтернативные затраты 1200 т картофеля = 400 т пшеницы,
- 2) нельзя произвести 600 т картошки и 550 т пшеницы,
- 3) при производстве 1700 т картошки альтернативные затраты еще 20 т = 8 т пшеницы,
- 4) для увеличения производства пшеницы с 200 до 550 т надо пожертвовать снижением урожая картошки на 1100 т.

Задача 2. У фермера есть два поля, на которых он выращивает картофель или пшеницу (или и то, и другое). На одном поле он может произвести 100 т картофеля или 200 т пшеницы, на втором поле – 40 тонн картофеля или 120 тонн пшеницы. В прошлом году фермер произвел 80 т картофеля и 80 т пшеницы. На сколько тонн можно было бы увеличить выпуск картофеля, не уменьшая количество пшеницы, при более эффективном использовании ресурсов предпринимателя? А пшеницы, сохранив выпуск 80 т картофеля?

Задача 3.



На рисунке показана одна из кривых безразличия некоего потребителя и его бюджетная линия. Определите:

- а) если цена товара «у» равна 500 руб. за штуку, каков доход потребителя;
- б) какова цена товара «х»;
- в) напишите уравнение бюджетной линии.

Задача 4. Спрос и предложение на рынке имеют следующий вид: $Qd = 25 - P$, $Qs = P - 5$.

Ответьте на следующие вопросы:

- (а) Определите равновесие на рынке.
- (б) Найдите объем профицита (избытка) при цене, равной 18.
- (в) Найдите объем профицита (избытка) при цене, равной 28.
- (г) Найдите объем дефицита при цене, равной 13.
- (д) Найдите объем дефицита при цене, равной 3.
- (е) При какой цене дефицит товара будет равен 8?
- (ж) При какой цене дефицит товара будет равен 24?
- (з) При какой цене профицит(избыток) товара будет равен 8?
- (и) При какой цене профицит (избыток) товара будет равен 24?

Вариант 3

1. Открывающийся салон сотовой связи объявляет условия конкурса на вакантное место главного инженера. Это пример функционирования рынка

- 1) информации
- 2) труда
- 3) товаров и услуг
- 4) капитала

2. В обществе с рыночной экономикой государство воздействует на экономическую жизнь через

- 1) систему налогообложения
- 2) централизованное установление цен
- 3) директивное планирование производства
- 4) снабжение населения товарами

3. Что является обязательным расходом потребителя

- 1) транспортные расходы
- 2) приобретение ценных бумаг
- 3) оплата услуг дизайнера интерьера квартиры
- 4) страхование имущества

4. Перепроизводство бытовой техники привело к снижению цен на нее. Этот пример иллюстрирует функционирование рынка

- 1) средств производства
- 2) труда
- 3) товаров
- 4) сырья и материалов

5. Основу традиционной экономической системы составляет

- 1) свободное распределение ресурсов
- 2) директивное ценообразование
- 3) распределение ресурсов государством

4) использование ресурсов в соответствии с обычаями

6. На рынке недвижимости формируются, в частности, спрос и предложение на

- 1) квартиры
- 2) труд работников
- 3) акции предприятий
- 4) технические средства

7. Если экономические проблемы решаются в равной степени и рынком, и государством, то экономика является

- 1) командной
- 2) рыночной
- 3) традиционной
- 4) смешанной

8. Рост объемов потребления населением товаров и услуг приводит, в частности, к росту

- 1) размера прожиточного минимума
- 2) видов налогов на производителя
- 3) размера внутреннего государственного долга
- 4) числа частных предприятий

9. Равновесная цена в рыночной экономике – это цена совпадения

- 1) денежной и товарной массы
- 2) спроса и предложения
- 3) производства и быта
- 4) производства и потребления

10. Чем отличается товарное хозяйство от натурального?

- 1) используются орудия труда
- 2) увеличиваются расходы материалов на единицу продукции
- 3) продукция производится для продажи
- 4) существует разделение труда

11. Экономические отношения производителей и потребителей, основанные на взаимовыгодном обмене, - это

- 1) разделение труда
- 2) конкуренция
- 3) рынок
- 4) специализация

12. На увеличение потребительских расходов влияет

- 1) увеличение подоходного налога
- 2) снижение социальных выплат
- 3) увеличение потребительских доходов

4) снижение производительности труда

13. Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

« В современной экономике действует три главных _____ (1): производители экономического продукта, его потребители и _____ (2). Между ними происходит весьма интенсивный _____ (3) товарами, услугами, денежными средствами, информацией. Государство обеспечивает определенную упорядоченность экономических процессов, их правовое _____ (4), защиту прав и интересов отдельных участников экономических отношений. В то же время государство выступает как весьма крупный _____ (5) товаров, услуг, информации. В то же время государство является _____ (6), оно приобретает у производителей военную технику для армии, продукты питания для государственных запасов, компьютерную технику для государственных органов и учреждений».

- А) производитель
- Б) обмен
- В) объект
- Г) государство
- Д) предложение
- Е) субъект
- Ж) регулирования
- З) спрос
- И) потребитель

В данной ниже таблице указаны номера пропусков. Запишите под каждым номером букву, соответствующую выбранному вами слову.

Получившуюся последовательность букв перенесите в бланк ответов.

1	2	3	4	5	6

14. Найдите в приведенном списке характерные признаки рыночной экономики и укажите цифры, под которыми они указаны.

- 1) контроль со стороны государства над производством
- 2) свободное ценообразование
- 3) экономическая свобода производителей
- 4) преобладание государственной собственности
- 5) централизованное планирование экономики
- 6) разорение убыточных предприятий

Цифры запишите в порядке возрастания.

15. Перечислите экономических агентов, не менее 3-х.

Задачи

Задача 1. Производственные возможности двух стран А и В в производстве пшеницы и картофеля заданы в миллионах тонн. У страны А: 60 пшеницы или 240 картошки. У страны В: 40 пшеницы или 80 картошки.

- 1) Что можно сказать об абсолютных и сравнительных преимуществах стран?
- 2) Возможна ли между странами взаимовыгодная торговля? Какими в этом случае могут быть условия обмена (напишите диапазон возможных «цен» одного товара в единицах другого)?
- 3) Постройте КПВ стран без внешней торговли и кривые торговых возможностей с учетом торговли, если одну тонну пшеницы страны договорились менять на 3 тонны картошки.

Задача 2. Две страны, А и В, производят бананы и пшеницу. В стране А на производство 1 тонны бананов, в среднем, тратится 10 условных часов работы ресурсов, на производство пшеницы – 25 часов. В стране В эти затраты составляют, соответственно, 20 (бананы) и 80 (пшеница) часов.

- 1) Объясните, какими абсолютными и относительными преимуществами обладают страны.
- 2) при каких условиях обмена торговля между странами будет взаимовыгодной (затраты на перемещение товаров считаем равными 0)?
- 3) Найдите выгоду, измеряемую часами работы ресурсов, которую получают страны от обмена 30 тонн пшеницы на 90 тонн бананов.

Задача 3. Для каждого пункта ниже найдите рыночное равновесие: определите равновесную

цену и количество товара, которое будет продаваться на рынке:

- (а) $Q_d = 4 - P$, $Q_s = 3P$
- (б) $Q_d = 4 - 4P$, $Q_s = 4P$
- (в) $Q_d = 8 - 4P$, $Q_s = 4P - 12$
- (г) $Q_d = 140 - 4P - P^2$, $Q_s = 20P - 5$

Задача 4. Функции спроса и предложения на товар представлены в виде $Q_d = 10 - P$, $Q_s = -5 + 2P$, где P – цена товара, Q_d – объем спроса, Q_s – объем предложения. Правительство установило фиксированную цену $P = 7$ ден. ед. за единицу товара.

Определить:

- а) параметры рыночного равновесия;
 - б) ситуацию на рынке после введения фиксированной цены, размер товарного дефицита (или излишка).
- Оценить ситуацию на рынке, используя графический анализ.