

**Всероссийская олимпиада школьников
по экономике
2024/2025 уч. г.
Муниципальный этап
10 – 11 кл.**

Задание 1.

Тест № 1. Выберите единственно правильный ответ.

(2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе. Итого максимально по тесту № 1. – 20 баллов).

1. В эффективной экономике, если она движется вдоль кривой производственных возможностей, альтернативные издержки постоянны.

1) Верно

2) Неверно

2. Максимально возможный объем производства в стране в каждый момент времени определяется количеством и качеством труда, капитала и природных ресурсов при условии их полного и эффективного использования;

1) Верно

2) Неверно

3. Сокращение спроса и предложения вызовет снижение равновесного количества при постоянстве равновесной цены на данный товар.

1) Верно

2) Неверно

4. Чем дороже товар, тем выше для него ценовая эластичность предложения.

1) Верно

2) Неверно

5. Если потребители ожидают повышения цены на данный товар, то на рынке этого товара равновесная цена повысится при сокращении равновесного количества.

1) Верно

2) Неверно

6. Общий выпуск в краткосрочном периоде достигает максимального значения, когда предельный продукт переменного фактора равен нулю.

1) Верно

2) Неверно

7. «Ценовая война» в рамках олигополии может привести к установлению цены на уровне конкурентного рынка.

1) Верно

2) Неверно

8. Продажа поддержанных автомобилей-иномарок на Авито увеличивает ВВП России.

1) Верно

2) Неверно

9. Дефлятор ВВП включает цены значительно большей корзины благ, чем индекс потребительских цен.

1) Верно

2) Неверно

10. Увеличение объема продаж перед Новым годом и праздником 8 Марта является примером циклических колебаний в экономике.

1) Верно

2) Неверно

Тест № 2. Выберите единственно правильный ответ.

(3 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе. Итого максимально по тесту № 2. – 30 баллов).

1. Альтернативные издержки хранения денег в виде наличности:

1) снижаются при увеличении процента по вкладам;

2) растут при увеличении процента по вкладам;

3) равны нулю, так как деньги не являются фактором производства;

4) постоянны и равны количеству товаров и услуг, которые можно приобрести на данную сумму;

5) определить нельзя, так как деньги не имеют альтернативной стоимости.

2. КПВ₁ и точка А – кривая производственных возможностей и состояние экономики одной страны, КПВ₂ и точка В – кривая производственных возможностей и состояние экономики другой страны. На каком из графиков отражена ситуация, когда альтернативные издержки производства продукта Х в обеих странах равны?

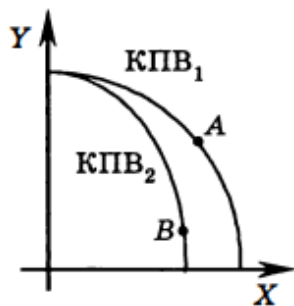
1) а;

2) б;

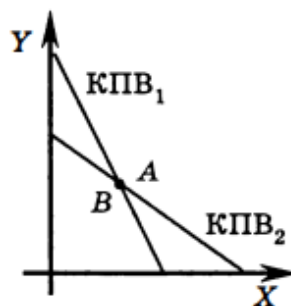
3) с;

4) д;

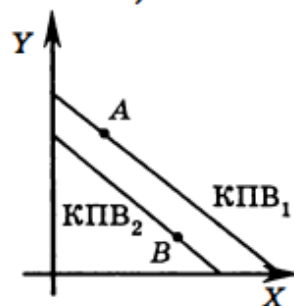
5) нет верного ответа.



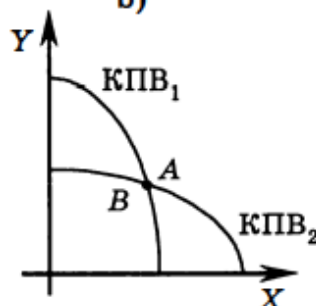
a)



b)



c)

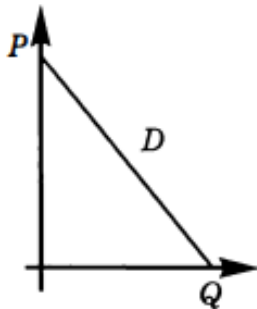


d)

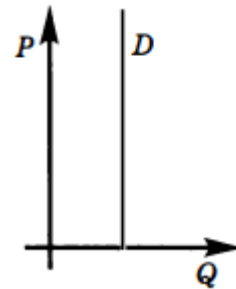
3. Если функция спроса на данный товар линейна, то при сокращении спроса в определенное число раз (например, в 2 раза, в 3 раза) ее график:
- 1) смещается вправо параллельно самому себе;
 - 2) смещается влево параллельно самому себе;
 - 3) поворачивается по часовой стрелке вокруг точки пересечения графика с вертикальной осью;
 - 4) поворачивается по часовой стрелке вокруг точки пересечения графика с горизонтальной осью;
 - 5) поворачивается против часовой стрелки вокруг точки пересечения графика с вертикальной осью.
4. Кривые рыночного спроса и предложения имеют вид:
 $Q_d = 120 - 3P$, $Q_s = -30 + 2P$. Если правительство установит фиксированную цену на уровне $P = 25$, то объем продаваемого товара на этом рынке изменится следующим образом:
- a) уменьшится на 10 единиц;
 - б) уменьшится на 15 единиц;
 - с) увеличится на 15 единиц;
 - д) увеличится на 10 единиц;
 - е) не изменится.
5. Сбор удивительно богатого урожая бананов приведет к тому, что на рынке бананов:
- 1) увеличатся и предложение, и спрос;
 - 2) увеличатся предложение и величина спроса;
 - 3) увеличатся величина предложения и спрос;
 - 4) увеличатся величина предложения и величина спроса;
 - 5) увеличится объем продаж.

6. Если спрос имеет различные по эластичности участки, то его график таков:

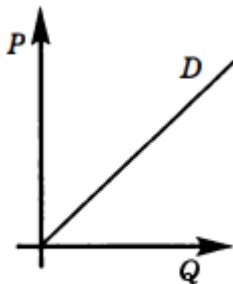
1)



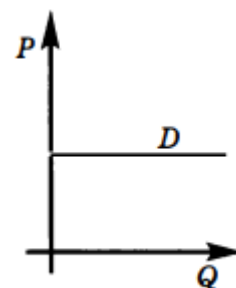
2)



3)



4)



5) нет верного ответа.

7. Экономические издержки:

- 1) включают в себя только те издержки, которые отражаются в бухгалтерской отчетности;
 - 2) превышают сумму явных и неявных издержек на величину нормальной прибыли;
 - 3) включают в себя все явные и неявные издержки, в том числе и нормальную прибыль;
 - 4) не включают в себя ни явные, ни неявные издержки;
 - 5) связаны с лучшим альтернативным использованием собственных ресурсов.
8. Если постоянные издержки равны 1000, а функция предельных издержек имеет вид $MC = 25 + 10Q$, тогда общие издержки описываются функцией:
- a) $TC = 1000 + 25 + 10Q$;
 - б) $TC = 1000 + 25Q + 10Q^2$;
 - с) $TC = 25Q + 10Q^2$;
 - д) $TC = 1000 + 25Q + 5Q^2$;
 - е) Невозможно определить на основе представленной информации.
9. Государство увеличило ставку налога на имущество предприятия. При этом обычно считается, что в краткосрочном периоде:
- а) общие издержки фирм не изменятся;

- б) средние переменные издержки увеличатся;
- с) предельные издержки не изменятся;
- д) средние постоянные издержки увеличатся;
- е) средние издержки увеличатся.

10. Экономическая прибыль фирмы, работающей в условиях совершенной конкуренции, в краткосрочном периоде:

- 1) может быть положительной, отрицательной или нулевой;
- 2) равна нормальной прибыли;
- 3) положительна, если предельная выручка от продаж превышает предельные затраты на производство;
- 4) уменьшается при уменьшении количества фирм в отрасли;
- 5) всегда равна нулю.

Тест № 3. Выберите все верные ответы.

(4 балла за вопрос, если полностью указаны все верные варианты и не отмечено ничего лишнего, и 0 баллов в противном случае. Итого максимально по тесту № 3. – 40 баллов).

- 1. Увеличить объем производства обоих благ в рамках модели КПВ:
 - 1) возможно только при возрастающих альтернативных издержках;
 - 2) возможно только в условиях роста цен на оба блага;
 - 3) невозможно ни при каких условиях;
 - 4) можно, если внедрить более совершенные технологии;
 - 5) можно, если повысить качество используемых ресурсов.
- 2. Чистые общественные блага - это блага:
 - 1) использование которых одним потребителем не уменьшает количество блага, доступного для использования другими лицами;
 - 2) в отношении которых потребление не может быть ограничено только теми, кто платит за благо;
 - 3) предоставлять которые может только государство;
 - 4) потребление которых обязательно приносит отрицательный внешний эффект;
 - 5) примерами которых могут служить любые услуги в сфере образования и здравоохранения.
- 3. Свойства кривой Лоренца таковы, что:
 - 1) чем она ближе к диагональной линии, тем больше неравенство в распределении доходов;
 - 2) чем она ближе к диагональной линии, тем выше равномерность распределения доходов;
 - 3) она демонстрирует степень равенства в распределении доходов;
 - 4) она отражает издержки общества на достижение равномерности в распределении доходов;
 - 5) она проходит через точку с координатами (0, 0).
- 4. Обратная зависимость между величиной совокупного спроса и уровнем цен объясняется:

- 1) на основе уравнения количественной теории денег;
 - 2) эффектом Фишера;
 - 3) эффектом процентной ставки;
 - 4) эффектом богатства;
 - 5) эффектом импортных закупок.
5. Признаками рецессии являются:
- 1) сокращение производства;
 - 2) рост безработицы;
 - 3) увеличение объема розничных продаж;
 - 4) падение инвестиционных расходов;
 - 5) рост курса акций на фондовом рынке.
6. В состав рабочей силы не включаются:
- 1) школьники;
 - 2) пенсионеры;
 - 3) лица трудоспособного возраста, не имеющие работы и не ищущие ее;
 - 4) домохозяйки;
 - 5) лица, находящиеся в очередном отпуске.
7. В долгосрочном периоде естественный уровень безработицы имеет тенденцию к увеличению в связи с:
- 1) увеличением размеров пособий по безработице;
 - 2) увеличением времени выплаты пособий по безработице;
 - 3) увеличением доли молодежи в составе рабочей силы;
 - 4) увеличением доли женщин в составе рабочей силы;
 - 5) проведением правительством антициклической политики.
8. Если уровень цен удваивается, то наполовину сокращается:
- 1) спрос на деньги;
 - 2) покупательная способность денег;
 - 3) предложение денег;
 - 4) реальный доход при постоянстве номинального;
 - 5) номинальный доход при постоянстве реального.
9. Если Центральный банк увеличивает норму обязательных резервов, то:
- 1) увеличиваются кредитные возможности коммерческих банков;
 - 2) сокращаются кредитные возможности коммерческих банков;
 - 3) возрастает величина банковского (кредитного) мультипликатора;
 - 4) уменьшается величина банковского (кредитного) мультипликатора;
 - 5) предложение денег сокращается.
10. Снижение Центральным банком нормы обязательного резервирования ведет к:
- а) сокращению совокупного спроса;

- б) сокращению предложения денег;
- с) снижению ставки процента;
- д) увеличению банковского мультипликатора;
- е) снижению ставки рефинансирования.

Тест № 4. Выберите единственно правильный ответ.

(5 баллов за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе. Итого максимально по тесту № 4. – 10 баллов).

1. Установите соответствие между видами расходов и приведенными ниже ситуациями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СИТУАЦИЯ	ВИДЫ РАСХОДОВ
А) Семья получает пособие на рождение ребенка	1) расходы потребителей
Б) Жильцы платят коммунальные платежи	2) инвестиции
В) Муниципалитет строит новый стадион	
Г) Семья покупает бытовую технику	3) расходы государства или муниципального образования
Д) Завод покупает новые станки	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д

2. Установите соответствие между особенностями заработной платы и ее видами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ОСОБЕННОСТИ БЕЗРАБОТИЦЫ	ВИДЫ БЕЗРАБОТИЦЫ
А) Связана с поиском работы специалистом, впервые появившемся на рынке труда	1) фрикционная
Б) Вызвана добровольным решением найти более интересное применение профессиональных умений	2) циклическая
В) Возникает из-за увольнения работника по собственной воле	
Г) Вызвана экономическим спадом и закрытием предприятий	
Д) Проявляется в высвобождении части рабочей силы в период депрессии	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д

Задание 2.

Задача 1. (10 баллов)

Безработица в некотором регионе составила в 2015 году 10%. В 2016 году 26,5% безработных нашли работу, 7% работавших в 2015 году – потеряли, а 10% – переехали в поисках лучшей жизни в соседний регион. Каков стал уровень безработицы в 2016 году?

Задача 2. (10 баллов)

За 2022-2024 гг. ВВП страны N в текущих ценах вырос на 10%. Дефлятор ВВП за этот период составил 1,134, а за 2023 г. – 1,08. ВВП 2022 г. в текущих ценах равен 1050 млн. ден. ед. Определите ВВП 2024 г. в ценах 2023 г.

Задача 3. (15 баллов)

Доля личного потребления в ВВП составляет 54%, а в ЧНП – 60%. Найдите долю амортизации в ВВП.

Задача 4. (15 баллов)

На соседних островах жили три племени. Первое могло получить своим трудом за день либо 50 рыб, либо 100 кокосов. Второе могло получить своим трудом за день либо 60 рыб, либо 80 кокосов. Третье могло получить своим трудом за день либо 70 рыб, либо 60 кокосов.

1) Постройте КПВ для случая объединения племен.

2) Постройте кривые торговых возможностей для каждого из племен при условии, что на постоянно действующей межплеменной ярмарке кокосы можно обменивать на рыбу в пропорции 1:1, но только между представителями данных племен.