

Школьный этап. Экономика. 10-11 класс. Задания
Время выполнения 135 мин. Максимальное количество баллов – 100

Тест. Ряд 1.

(5 вопросов, 5 баллов)

Ответьте «Да», если высказывание верно, или «Нет», если высказывание неверно.
(Всего 5 баллов. 1 балл за правильный ответ и 0 баллов при неправильном ответе).

1. При увеличении объема продаж при линейной функции спроса предельная выручка

монополии сокращается вдвое быстрее цен.

1) верно

2) неверно

2. Для взаимозаменяемых товаров перекрестная эластичность спроса больше нуля.

1) верно

2) неверно

3. Открытая инфляция находит свой проявление в товарном дефиците.

1) верно

2) неверно

4. Одним из недостатков ленд-leasing-кредитной политики является наличие эффекта вытеснения.

1) верно

2) неверно

5. Проделанный продукт труда измеряет количество произведенной продукции в среднем за 1 час работы.

1) верно

2) неверно

Тест. Ряд 2.

(10 вопросов, 20 баллов)

Выберите только один правильный ответ. Всего 20 баллов. 2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе.

1. Для оценки изменения благосостояния в обществе необходимо индекс Гаспареса (потребительских цен) сопоставить с каким индексом:

1) nominalного дохода.

2) Пааси:

3) Йорданта:

4) Докина:

5) Фишера.

2. О повреждение величины спроса и предложения приведет к:

1) увеличению равновесной цены и уменьшению равновесного количества.

2) уменьшению равновесной цены и увеличению равновесного количества.

3) уменьшению равновесного количества и неопределенному эффекту в отношении равновесной цены.

4) увеличению равновесного количества и неопределенному эффекту в отношении равновесной цены.

5) уменьшению равновесной цены и неопределенному эффекту в отношении равновесного количества.

3. Первая «Экономическая таблица» была создана:

1) К. Марксом.

2) Д. Рикардо.

3) С. Смитом.

4) Ф. Кеном.

5) У. Смитом.

4. Рассматривая для данной производственной функции случай, когда средний продукт переменного фактора равен величине предельного продукта можно сказать, что при этом:

- 1) предельный продукт достигает своего максимума;
- 2) предельные издержки в этой точке минимальны;
- 3) средние издержки являются минимальными;
- 4) средние издержки в этой точке максимальны;
- 5) предельные издержки в этой точке максимальны.

5. Сторонники точки зрения, что монополистическая конкуренция достаточно эффективна и выгодна потребителям, утверждают что:

- 1) в условиях монополистической конкуренции фирмы производят эффективный с точки зрения рынка объем продукции,
- 2) дифференциация продукции способствует лучшей реализации разнообразных вкусов потребителей,
- 3) совместная конкуренция ведет к ожидаемой ценовой войне между фирмами,
- 4) в условиях монополистической конкуренции достигается эффективное с точки зрения общества использование ресурсов.
- 5) все ответы верны.

6. Когда экономисты говорят об эффекте масштаба, то они понимают под этим:

1) характер изменения соотношения между увеличением факторов и изменением объема выпуска.

2) характер изменения соотношения между увеличением факторов и изменением их производительности.

3) характер изменений в объеме выпуска при применении более эффективной технологии.

4) характер изменения соотношения между объемами краткосрочного и долгосрочного выпуска.

5) верно 1) и 2).

7. Что происходит в долгосрочном периоде с объемом производства, если увеличиваются государственные расходы?

1) объем производства возрастает при неизменном уровне цен.

2) объем производства возрастает при более высоком уровне цен.

3) объем производства возрастает к потенциальному уровню при более низком уровне цен.

4) происходит параллельный рост выпуска и уровня цен.

5) потребление увеличивается, а инвестиции не меняются.

8. Какой из нижеприведенных показателей является индексом рыночной власти монополиста?

1) $\frac{(P - MC)}{P}$;

2) $\frac{1}{Ed}$;

3) $\frac{(P - MC)}{Ed}$;

4) верно 1) и 2);

5) верно 2) и 3).

9. Если nominalный доход человека упал на 10%, а уровень цен упал на 20%, то реальный доход этого человека:

1) вырос на 12,5%;

2) упал на 30%;

3) упал на 10%;

4) упал на 32%;

5) вырос на 9%.

75

10. Если при неизменной предельной склонности к потреблению равной MPC = 0,6, ставка налога снизится с 15 % до 10 %, то мультипликатор автономных расходов...:

- 1) повысится с 2,04 до 2,17.
- 2) повысится на 5 %.
- 3) снизится на 5 %.
- 4) снизится с 2,5 до 2.
- 5) повысится с 2,5 до 2.

1. На рисунке показаны кривые IS и LM.

Если кривая IS смещается вправо, то в экономике...
—

(5 вопросов, 15 баллов)

Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Всего 15 баллов. 3 балла за вопрос. Если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае.

1. На рисунке показаны кривые IS и LM.

Если кривая IS смещается влево, то в экономике...
—

(5 вопросов, 15 баллов)



IS

LM

У дохода

- 1) величине государственные займы.
- 2) сократилось предложение денег.
- 3) уменьшились государственные займы.
- 4) увеличилось предложение денег.
- 5) величине налога.

2. К методам коррекции отрицательных внешних эффектов не относятся:

- 1) налоговообложение.
- 2)убородирование.
- 3) установление права собственности.
- 4) рыночное ценообразование.
- 5) пролака права на загрязнение.

3. Моральный риск - это:

- 1) появление отрицательных внешних эффектов.
- 2) появление индивида, сознательно увеличивающего вероятность возможного ущерба в надежде, что убытки будут полностью возмещены страховой компанией.
- 3) риск, связанный с действиями одной из сторон, участвующих в сделке.
- 4) памеренная покупка купленного товара с целью получения обратно уплаченных за него денег.

4. Промежуточными целевыми ориентирами денежно-кредитной политики являются:

- 1) кономический рост.
- 2) стабильность цен.
- 3) денежная масса.
- 4) ставка процента.

5. Какие из перечисленных утверждений являются верными?

- 1) при неизменном спросе повышение цены увеличивает выручку, а при понижении снижает выручку.
- 2) при участии спросе повышение цены сохраняет выручку, а при снижении увеличивает выручку.

Задача 1. (20 баллов)
В России на 1.12.2020 года денежный агрегат M0 составляет 8 981,0 млрд. руб., денежный агрегат M2 – 44 892,1 млрд. руб., а норма обязательного резервирования – 5%. Определить:
а) коэффициент денежирования;
б) денежный мультипликатор;
в) как изменится денежный мультипликатор, если норма обязательного резервирования снизится до 4 %?

Задача 2. (20 баллов)

В городе N кризис спроса на неквалифицированный труд описывается уравнением $L = 120 \cdot 8w$, где w – почасовая ставка заработной платы. А кризис предложения труда местных жителей и мигрантов характеризуется зависимостью $L = 20 + 2\sqrt{w}$.
а) Определите равновесную ставку заработной платы и количество наниятых работников.
б) В декабре 2020 г. произошло резкое обесценение рубля, в результате которого изменилось предложение труда мигрантов. Определите направление миграции труда.
в) Определите изменение заработной платы на рынке труда небольшого города, если количество мигрантов изменилось на 20 человек. Предположите, что заработная плата является абсолютно гладкой.

г) Какова численность занятых и безработных (или недостатка работников), если рынок труда города мгновенно реагирует на изменение и заработная плата не успевает приспособиться к новому количеству работников?

Задача 3. (20 баллов)

Известно, что $TC(7) = 63$; $ATC(6) = 7,8$; $MC(6) = 5,1$.
а) Найди $MC(7)$.
б) Можно ли по этим данным найти $TC(5)$?

Задача 4.

а) предложение труда мигрантов выражено —

б) иным языком. Ихзык укажи на 20, а зарплатой языки укажи. Если изменение зарплаты языки укажи. Если изменение на 20, то зарплата язык изменится —

НГУ
Эконом

(5 вопросов, 5 баллов)

(Участие «Да», если высказывание верно, или «Нет», если высказывание неверно).
(Всего 5 баллов: 1 балл за правильный ответ и 0 баллов при неправильном ответе).

- 1. При увеличении объема продаж при линейной функции спроса превышенная выручка монополии сокращается из-за быстрые цены.**
- 1) верно
2) неверно

- 2. Для взаимозаменяемых товаров перекрестная эластичность спроса больше нуля.**
- 1) верно
2) неверно

- 3. Открытая инфляция находит свой проявление в товарном лефините.**
- 1) верно
2) неверно

- 4. Одним из недостатков ленжено-кредитной политики является наличие эффекта вытеснения.**
- 1) верно
2) неверно

- 5. Продельный продукт труда измеряет количество продукции произвольной в среднем за 1 час работы.**
- 1) верно
2) неверно

Тест. Раздел 2.

Выберите только один правильный ответ. Всего 20 баллов: 2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе.

- 1. Для оценки изменения благосостояния в обществе необходимо индекс Ласпейреса (потребительских цен) сопоставить с каким индексом:**
- 1) nominalного дохода.
2) Паасе.
3) Йоренса.
4) Джина.
5) Фишера.

$$+ + \frac{1}{P} \frac{(P - MC)}{P}$$

- 2. Одновременное увеличение величины спроса и предложения приведёт к:**
- 1) увеличению равновесной цены и увеличению равновесного количества.
2) уменьшению равновесной цены и неопределенного количества.
3) уменьшению равновесного количества и неопределенному количеству в отношении равновесной цены.
4) увеличению равновесного количества и неопределенному эффекту в отношении равновесной цены.

- 5) увеличению равновесной цены и неопределенному эффекту в отношении равновесного количества.

- 3. Первая «Экономическая таблица» была создана:**

- 1) К. Марксом.
2) Д. Рикардо.
3) А. Смитом.
4) Ф. Кенгу.
5) У. Пенти.

$$++$$

$$+ + \frac{1}{Ed} \cdot \frac{(P - MC)}{Ed}$$

- 9. Если nominalный доход человека упал на 10%, а уровень цен упал на 20%, то реальный доход этого человека:**

- 1) упал на 30%.

- 2) упал на 10%.

- 3) упал на 11%.

- 4) упал на 32%.

- 5) вырос на 9%.

366

- 4. Рассматривая для линейной производственной функции случай, когда средний продукт первичного фактора равен величине продельного продукта можно сказать, что при этом:**

- 1) продельный продукт достигает своего максимума.

- 2) предельные издержки в этой точке минимальны.

- 3) средние издержки являются минимальными.

- 4) предельные издержки в этой точке максимальны.

- 5) предельные издержки в этой точке максимальны.

$$++$$

- 5. Сторонники точки зрения, что монополистическая конкуренция достаточно эффективна и выгодна потребителям, уверяют что:**
- 1) в условиях монополистической конкуренции фирмы производят эффективный с точки зрения рынка объем продукции.
2) дифференциация продукции способствует лучшей реализации разнообразных вкусов потребителей.
3) совершенная конкуренция ведет к ожесточенной ценовой войне между фирмами.
4) в условиях монополистической конкуренции достигается эффективное с точки зрения общества использование ресурсов.
5) все ответы верны.

- 6. Когда экономисты говорят об эффекте масштаба, то они понимают под этим:**
- 1) характер изменения соотношения между увеличением факторов и изменением объема выпуска.
2) характер изменения соотношения между увеличением факторов и изменением их производительности.
3) характер изменения в объеме выпуска при применении более эффективной технологии.
4) характер изменения соотношения между объемами краткосрочного и долгосрочного выпуска.
5) верно 1) и 2).

- 7. Что происходит в долгосрочном периоде с объемом производства, если увеличиваются государственные расходы?**
- 1) объем производства возрастает при неизменном уровне цен.
2) объем производства возвращается к потенциальному уровню при более высоком уровне цен.
3) объем производства возвращается к потенциальному уровню при более низком уровне цен.
4) происходит параллельный рост выпуска и уровня цен.
5) потребление увеличивается, а инвестиции не меняются.

- 8. Какой из низкоуровневых показателей является индексом рыночной власти монополиста?**

$$1) \frac{(P - MC)}{P};$$

$$2) \frac{1}{Ed};$$

$$3) \frac{(P - MC)}{Ed};$$

- 4) верно 1) и 2).

- 5) верно 2 и 3).

$$+ +$$

10. Если при неизменной премиальной склонности к потреблению равной MPC = 0,6, ставка налога снизится с 15 % до 10 %, то мультипликатор автономных расходов...:

- 1) повысится с 2,04 до 2,17.
2) повысится на 5 %.
3) снизится на 5 %.
4) снизится с 2,5 до 2.
5) повысится с 2,5 до 2.

3) при спросе с единичной эластичностью выручка не изменяется ни при росте, ни при падении цен.
4) при неэластичном спросе продавцам не выгодно повышение цен.
5) при неэластичном спросе продавцам выгодно повышение цен.



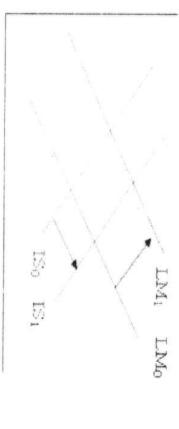
Итог задачи

Тест. Решение 3.

(5 вопросов, 15 баллов)

Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Всего 15 баллов: 3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае.

1. На рисунке показаны кривые IS и LM. Сместится вправо, то в экономике...



2. Если кривые IS и LM сместятся вправо, то в экономике...

1 %.

3) увеличилось государственные закупки.

4) сократилось предложение денег.

5) уменьшились государственные закупки.

6) увеличилось предложение денег.

7) увеличился налог.

8) налогобложение.

9) субсидирования.

10) установление права собственности.

11) рыночное ценообразование.

12) пролека прав на заграждение.

3. Моральный риск - это:

1) появление отрицательных внешних эффектов.

2) повышение инноваций, сознательно увеличивающего вероятность возможного ущерба в налогах, что убытки будут полностью возмещены страховой компанией.

3) риск, связанный с действиями одной из сторон, участвующей в сделке.

4) накопленная порча купленного товара с целью получения обратно уплаченной за него денег.

5) все перечисленное верно.

4. Промежуточными параметрами ориентирами ленокско-кредитной политики являются:

1) экономический рост.

2) стабильность цен.

3) денежная масса.

4) ставка процента.

5) повышение занятости населения.

5. Какие из перечисленных утверждений являются верными?

1) при неэластичном спросе повышение цены увеличивает выручку, а при понижении – снижает выручку.

2) при эластичном спросе повышение цены сокращает выручку, а при снижении – увеличивает выручку.

Задача 1. (20 баллов)

В России на 1.12.2020 года денежный агрегат M0 составлял 8 981,0 млрд. руб., денежный агрегат M2 – 44 892,1 млрд. руб., а норма обязательного резерва – 5 %. Определите:

- а) коэффициент левиторирования;
б) денежный мультипликатор;
в) как изменится денежный мультипликатор, если норма обязательного резервирования снизится до 4 %?.

Задача 2. (20 баллов)

В городе N кривая спроса на неквалифицированный труд описывается уравнением $L=120-8w$, где w – часовая ставка заработной платы. А кривая предложения труда местных жителей и мигрантов характеризуется зависимостью $L=20+2w$.

- а) Определите равновесную ставку заработной платы и количество занятых работников.

б) В декабре 2020 г. произошло резкое обесценение рубля, в результате которого изменилось предложение труда мигрантов. Определите направление миграции труда

в) Определите изменение заработной платы на рынке труда небольшого города, если количество мигрантов изменилось на 20 человек. Предположите, что заработная плата является абсолютно гладкой.

г) Какова численность занятых и безработных (или недостатка работников), если рынок труда города медленно реагирует на изменение и заработная плата не успевает приспособиться к новому количеству работников?

Задача 3. (20 баллов)

Известно, что TC(7) = 63; ATC(6) = 7,8; MC(6) = 5,1.

а) Найти MC(7).

б) Можно ли по этим данным найти TC(5)?

а) $TC(x) = ATC(x) \cdot x + MC(x) \cdot (x - 1)$

$$MC(7) = 63 - TC(6)$$

$$TC(6) = ATC(6) \cdot 6 = 7,8 \cdot 6 = 46,8$$

$$MC(7) = 63 - 46,8 = 16,2$$

б) 6

105

6) Можна



205

Тест. Раздел 1.

(5 вопросов, 5 баллов)

Ответьте «да», если высказывание верно, и на «нет», если высказывание неверно.
(Всего 5 баллов. 1 балл за правильный ответ и 0 баллов при неправильном ответе).

1. При увеличении объема продаж при линейной функции спроса преселльная выручка монополии сокращается вдвое быстнее цены.

1) верно

2) неверно

2. Для взаимозаменяемых товаров перекрестная эластичность спроса больше нуля.

1) верно

2) неверно

3. Открытая инфляция находит свой проявление в товарном дефиците.

1) верно

2) неверно

4. Одним из недостатков денежно-кредитной политики является наличие эффекта влагеции.

1) верно

2) неверно

5. Преселльный продукт труда измеряет количество продукции произведимой в среднем за 1 час работы.

1) верно

2) неверно

Тест. Раздел 2.

(10 вопросов, 20 баллов)

Выберите только один правильный ответ. Всего 20 баллов. 2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе.

1. Для оценки изменения благосостояния в обществе необходимо индекс Ласпепреца (потребительских цен) сопоставить с каким индексом:

1) nominalного дохода;

2) Паапе;

3) Лоренса;

4) Джини;

5) Финера.

2. Одновременное увеличение спроса и предложения приведет к:

1) увеличению равновесной цены и увеличению равновесного количества;

2) уменьшению равновесной цены и увеличению равновесного количества;

3) уменьшению равновесного количества и неопределильному эффекту в отношении равновесной цены;

4) увеичению равновесного количества и неопределильному эффекту в отношении равновесной цены;

5) уменьшению равновесной цены и неопределенному эффекту в отношении равновесного количества.

3. Первая «Экономическая таблица» была создана:

1) К. Марксом;

2) Д. Рикардо;

3) А. Смитом;

4) Ф. Кено;

5) У. Петти.

4. Рассматривая для линейной производственной функции случай, когда преселльный продукт превышает себестоимость:

- 1) преселльный продукт достигает своего максимума;
- 2) преселльные издержки в этой точке минимальны;
- 3) средние издержки являются минимальными;
- 4) средние издержки в этой точке меньше преселльных;
- 5) преселльные издержки в этой точке максимальны.

5. Сторонники точки зрения, что монополистическая конкуренция достаточно эффективна и выгодна потребителям, утверждают что:
- 1) в условиях монополистической конкуренции фирмы производят эффективный с точки зрения рынка объем продукции;
 - 2) дифференциация продукции способствует лучшей реализации разнообразных вкусов потребителей;
 - 3) совершенная конкуренция влечет к ожесточенной ценовой войне между фирмами;
 - 4) в условиях монополистической конкуренции достигается эффективное с точки зрения общества использование ресурсов;
 - 5) все ответы верны.

6. Когда экономисты говорят об эффекте масштаба, то они понимают под этим:

 - 1) характер изменения соотношения между увеличением факторов и изменением объема выпуска;
 - 2) характер изменения соотношения между увеличением факторов и изменением их производительности;
 - 3) характер изменений в объеме выпуска при применении более эффективной технологии;
 - 4) характер изменения соотношения между объемами краткосрочного и долгосрочного выпуска;
 - 5) верно 1) и 2).

7. Что происходит в долгосрочном периоде с объемом производства, если увеличиваются государственные расходы?

 - 1) объем производства возрастает при неизменном уровне цен;
 - 2) объем производства возвращается к потенциальному уровню при более высоком уровне цен;
 - 3) объем производства возвращается к потенциальному уровню при более низком уровне цен;
 - 4) производство параллельно растет с выпуска и уровня цен;
 - 5) потребление увеличивается, а инвестиции не меняются.

8. Какой из ниже приведенных показателей является индексом рыночной власти монополиста?

 - 1) $\frac{(P - MC)}{P}$;
 - 2) $\frac{1}{Ed}$;
 - 3) $\frac{(P - MC)}{Ed}$;
 - 4) верно 1) и 2);
 - 5) верно 2) и 3).

9. Если nominalный доход человека упал на 10%, а уровень цен упал на 20%, то реальный доход этого человека:

- 1) вырос на 12,5%;

- 2) упал на 30%;

- 3) вырос на 10%;

- 4) упал на 32%;

- 5) вырос на 9%.

10. Если при неизменной предельной склонности к потреблению равной MPC = 0,6, ставка налога снизится с 15 % до 10 %, то мультипликатор автономных расходов...

- 1) повысится с 2,04 до 2,17.
2) повысится на 5 %.
3) снизится на 5 %.
4) снизится с 2,5 до 2.
5) повысится с 2,5 до 2.

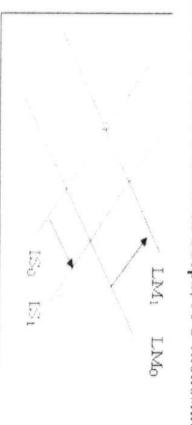
++

Тест. Ранж. 3.

(5 вопросов, 15 баллов)

Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Всего 15 баллов: 3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае.

1. На рисунке показаны кривые IS и LM.



Если кривые IS и LM сместятся вверх, то в экономике...

1%.

У дохода

- 1) увеличился государственные закупки.
2) сохранилось предложение денег;
3) уменьшились государственные закупки.
4) увеличилось предложение денег;
5) увеличился спрос на деньги.

+-

2. К методам коррекции ограничительных внешних эффектов не относят:

- 1) налогобложение;
2) субсидирования;
3) установление права собственности;
4) рыночное регулирование;
5) пролонгация прав на заграждение.

3. Моральный риск - это:

- 1) последствия отрицательных внешних эффектов;
2) поведение индивида, сознательно увеличивающего вероятность возможного ущерба в надежде, что убытки будут полностью возмещены страховой компанией;
3) риск, связанный с действием одной из сторон, участников в споре;
4) начертенная порча купленного товара с целью получения обратно уплаченной за него денег;
5) все перечисленное верно.

+-

Задача 3. (20 баллов)

Известно, что TC(7) = 63; ATC(6) = 7,8; MC(6) = 5,1.

б) Можно ли по этим данным найти TC(5)?

Задача 4. (20 баллов)

В городе N кривая спроса на неквалифицированный труд описывается уравнением $L=120-8w$.

где w – часовая ставка заработной платы. А кривая предложения труда местных жителей и мигрантов характеризуется зависимостью $L=20+2w$.
а) Коэффициент делиторования;

б) В декабре 2020 г. произошло резкое обесценение рубля. В результате которого изменилось предложение труда мигрантов. Определите направление миграции труда.

в) Определите изменение заработной платы на рынке труда небольшого города. если количество мигрантов изменяется на 20 человек. Предположите, что заработная плата является абсолютно гибкой.

г) Какова численность занятых и безработных (или недостатка работников), если рынок труда города медленно реагирует на изменение и заработная плата не успевает приспособиться к новому количеству работников?

IIтур задачи

При спросе с единичной эластичностью выручка не изменяется ни при росте, ни при падении цен, при неизменном спросе продавцам не выгодно повышение цен.
4) при неизменном спросе продавцам не выгодно повышение цен.
5) при неизменном спросе продавцам выгодно повышение цен

Э26

Всероссийская олимпиада школьников 2021-2022 учётный год.

Школьный этап. Экономика. 8-9 класс. Задания

Время выполнения 90 мин. Максимальное количество баллов – 100

I тур
Тест. Раздел 1.
(5 вопросов, 5 баллов)

Ответьте «Да», если высказывание верно, или «Нет», если высказывание неверно.

- 1. Предприятие, у которого на счетах в банке много денег, является финансово устойчивым.**
- 1) верно
2) неверно

Б

- 2. Инна Петровна на прошлой неделе пролежала 2 недели картофеля по 250 рублей, а на текущей неделе – 3 недели картофеля по 200 рублей. Это значит, что её недельная прибыль увеличилась на 100 рублей.**
- 1) верно
2) неверно

С

- 3. Бухгалтерская прибыль не может быть меньше экономической.**
- 1) верно
2) неверно

Б

- 4. Пластиковая карточка VISA, выданная гражданику Соловьеву банком «Сибирь», на которую она теперь получает зарплатную плату, является собственностью банка «Сибирь».**
- 1) верно
2) неверно

Б

- 5. При инфляции растут цены абсолютно на все товары и услуги.**
- 1) верно
2) неверно

Б

Тест. Раздел 2.
(10 вопросов, 20 баллов)

Выберите только один правильный ответ.

(Всего 20 баллов: 2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

- 6. Какая из перечисленных проблем изучается макроэкономикой:**

- 1) взаимосвязь между рынком недвижимости и рынком синтетика.
2) причины увеличения спроса на услуги стоматологов.
3) принципы и последствия ускорения инфляции в стране.
4) законодательные законы природы крупной со стороны населения.

5) последствия сокращения спроса на продукцию угольной отрасли.

6. Если численность трудоспособного населения страны 80 млн. человек, численность занятых и самоизнаных 60 млн. человек, а численность безработных 8 млн. человек, то

- Чему будет равна норма безработицы?
1) 11,75%;
2) 4,6%;
3) 10,0%;
4) 13,33%;
5) 6,30%.

7. Если численность трудоспособного населения страны 80 млн. человек, численность занятых и самоизнаных 60 млн. человек, а численность безработных 8 млн. человек, то

Чему будет равна норма безработицы?

1) 11,75%;
2) 4,6%;
3) 10,0%;
4) 13,33%;
5) 6,30%.

8. Какое из следующих событий является причиной изменения инфляции фирм в краткосрочном периоде:

- 1) освобождение фирм от уплаты налога на имущество.
2) увеличение зарплаты главного агронома.
3) увеличение ставки за кредитований окружающей среды.
4) рост расходов на закупку импортных материалов из-за снижения курса национальной валюты.

5) повышение налога на наследственность.

9. Вклад болгары на 35% больше вклада Сергея, а вклад Игоря на 30% меньше вклада болгара. Следовательно, вклад Игоря:

1) равен вкладу Сергея.

2) больше вклада Сергея.

3) меньше вклада Сергея.

4) зависит от суммы вклада – может быть как больше, так и меньше вклада Сергея.

5) нет верного ответа.

10. Первоналично цена товара снизили на 10%, затем – на 20%, потом ещё на 25%.

Общее снижение цены составило:

1) 45%;

2) 55%;

3) 46%;

4) 54%;

5) нет правильного ответа.

11. У вас есть долгник, которому необходимо сегодня отдать вам 2000 рублей, но он просит отсрочить платеж ровно на два года. Ставка банковского процента составляет 50% годовых. Какую минимальную сумму должен побешать вернуть долгник через два года, чтобы вы согласились на отсрочку?

1) 4500;

2) 4000;

3) 5000;

4) 3000;

5) 3500.

12. Какое из следующих событий может привести к сдвигу «вправо» стандартной кривой предложения, когда на вертикальной оси указана цена, а на горизонтальной оси – объём поставляемой продукции:

1) введение субсидий для продавцов данного товара.

2) введение налога для продавцов данного товара.

3) рост цен на сырьё и материалы, необходимые для производства данного товара.

4) снижение количества производителей данного товара.

13. Мираслав взял в банке кредит по ставке 1% в день по схеме стоячего процента. Головая ставка по этому кредиту равна примерно:

1) 500%;

2) 365%;

3) 400%;

4) 600%;

5) 3700%.

14.0 %

100%

14. Обеспечение национальной валюты выполнено:

1) отечественным туристам, выезжающим на отдых за границу;

2) отечественным ткачариям, выезжающим за границу;

3) отечественным гражданам, выезжающим за границу;

4) гражданам страны, оформляющим ипотечные кредиты в иностранной валюте;

5) всем гражданам.

15. В стране D в результате инфляционных процессов цены выросли на 300%.

Оппозиция потребовала от правительства возвращения цен на прежний уровень, для

чего предложила взвешенное программу снижения цен на одно и то же число процентов

1) 100%;

2) 150%;

3) 57,74%;

4) 50%;

5) нет правильного ответа.

Тест. Раздел 3.

(5 вопросов, 15 баллов)

Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Всего 15 баллов, 3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего). 0 баллов в противном случае.

16. Модель рынка олигополии является **модель...**

1) пенообразования по принципу «издергки плюс»;

2) ломаной кривой предложения;

3) ломаной кривой спроса;

4) пенообразования;

5) модель картины.

17. Какие из нижеперечисленных примеров можно отнести к пенообразованию

третьей степени?

1) авиабилеты туристского и первого классов.

2) склады на билеты в музеи и кинотеатры для детей, военнослужащих, студентов, пенсионеров;

3) плата за подписку на специализированные издания для организаций и индивидуальных подпischиков (для вторых она, как правило, ниже);

4) склады на объем поставок (чем больше объем заказа или поставки, тем больше склада к цене);

5) когда цена единицы товара продаётся фирмой по цене спроса, т.е. по максимально возможной цене, которую готов заплатить покупатель.

18. Выручка монополиста с ростом выпуска:

1) может увеличиваться или уменьшаться;

2) увеличивается;

3) остается неизменной;

4) уменьшается;

5) на эластичном участке увеличивается, а на неэластичном - уменьшается.

19. Бюджетно-налоговая политика является неэластичной, если происходит:

1) уменьшение ставок налогобложения;

4) в законодательном порядке увеличение продолжительности выплат по безработице;

5) автоматическое сокращение государственных расходов в условиях подъема

20. Противоречиями являются ориентирами денежно-кредитной политики являются:

1) экономический рост;

2) стабильность цен;

3) денежная масса;

4) ставка процента;

5) повышение занятости населения.

Пять задач

Задача 1. (20 баллов)

На совершенном рынке спрос и предложение описываются линейными зависимостями количества покупаемого и продаваемого товара от цены. Известно, что в точке равновесия $E_d = 3$, равновесный объем $Q_e = 7$. Коэффициенты линейной зависимости спроса и предложения по цене составляют $E_d = -\frac{3}{7}$, $E_s = \frac{6}{7}$.

Составьте по имеющимся данным уравнения кривых спроса и предложения.

Задача 2. (20 баллов)

Даны следующие показатели национальных счетов страны Z (в ден. ед.)

Потребление домашних хозяйств – 600;
чистые инвестиции частного сектора – 140;

Бюджетные частные инвестиции – 190;

1) государственные закупки – 240;

2) государственные трансферты – 100;

Импорт – 340;

Чистые поступления факторных доходов от внешнего мира – 10;

Определите:

1) головой износ (активизацию) основного капитала (A); **2 530**

2) валовой внутренний продукт (ВВП);

3) валовой национальный доход (ВНД);

4) чистый национальный доход (ЧНД).

Задача 3. (20 баллов)

Четыре фермера решили совместно благоустроить дорогу к своему поселку, которой они пользуются однаково. Первый фермер работал на общей базе 18 дней, второй – 14 дней, третий – 12 дней, а четвертый неожиданно уехал. После возвращения он решил рассчитаться со своими коллегами и отдал им по общему решению 88 000 рублей на всех. Как должны быть разделены по справедливости между первыми фермерами полученные деньги?

14 - 36 000 ₽, ₽

24 - 28 000 ₽, ₽

34 - 24 000 ₽, ₽

10. Если при неизменной приставкой склонности к потреблению равной MPC = 0,6,

- ставка налога снизится с 15 % до 10 %, то мультипликатор автономных расходов...:

1) повысится с 2,04 до 2,17;

2) снизится на 5 %;

3) снизится на 5 %;

4) снизится с 2,5 до 2;

5) повысится с 2,5 до 2.

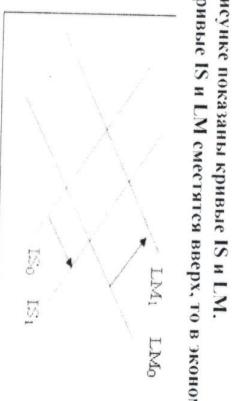


5) повысится с 2,5 до 2.

Тест. Раздел 3. (5 вопросов, 15 баллов)

Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Всего 15 баллов. 3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего). 0 баллов в противном случае

1. На рисунке показаны кривые IS и LM. Если кривые IS и LM смещаются вверх, то в экономике...



1) всплывают государственные закупки;
2) сократилось предложение денег;
3) уменьшились государственные закупки;
4) величинность предложения денег;
5) увеличилась налоги.

2. К методам коррекции негативных внешних эффектов не относится:

- 1) налогообложение;
2) рыночное ценообразование;
3) установление прав собственности;
4) пролака права на заграждение;
5) утилизацию.

3. Моральный риск - это:

- 1) последствия отрицательных внешних эффектов;
2) поведение индивида, сознательно усиливавшего вероятность возможного ущерба в надежде, что убытки будут полностью возмещены страховой компанией;
3) риск, связанный с действиями одной из сторон, участников в сделке;
4) намеренная порча качества товара с целью получения обратно уплаченных за него денег;
5) все перечисленное верно.
- 4. Промежуточными целевыми ориентирами денежно-кредитной политики являются:**
- 1) экономический рост;
2) стабильность цен;
3) денежная масса;
4) ставка процента;
5) повышение занятости населения.
- 5. Какие из перечисленных учреждений являются верными?**
- 1) при неэластичном спросе повышение цены увеличивает выручку, а при понижении снижает выручку;
2) при эластичном спросе повышение цены сокращает выручку, а при снижении - увеличивает выручку.

729

3) при спросе с единичной эластичностью выручка не изменяется ни при росте, ни при падении цен;
4) при неэластичном спросе продавцам выгодно повышение цен;

5) при неэластичном спросе продавцам выгодно снижение цен.

II тур ЗАДАЧИ

Задача 1. (20 баллов)

В России на 1.12.2020 года денежный агрегат M0 составлял 8 981,0 млрд. руб., денежный агрегат M2 – 44 892,1 млрд. руб., а норма обязательного резерва – 5 %. Определите:

- а) коэффициент лендитирования;
б) денежный мультипликатор;
в) как изменится денежный мультипликатор, если норма обязательного резервирования снизится до 4 %?

Задача 2. (20 баллов)

В городе N кривая спроса на неквалифицированный труд описывается уравнением $L=120-8w$, где w – нормасовая ставка заработной платы. А кривая предложения труда местных жителей и мигрантов характеризуется зависимостью $L=20+2w$.

- а) Определите равновесную ставку заработной платы и количество нанятых работников.
б) В декабре 2020 г. произошло резкое обесценение рубля, в результате которого изменилось предложение труда мигрантов. Определите направление миграции труда.
в) Определите изменение зарплаты на рынке труда небольшого города, если зарплата количеству мигрантов изменилась на 20 человек. Предположите, что заработная плата является абсолютно гибкой.

г) Какова численность занятых и безработных (или недостатка работников), если рынок труда города мгновенно реагирует на изменения и заработная плата не успевает приспособиться к новому количеству работников?

Задача 3. (20 баллов)

Известно, что $TC(7) = 63$, $ATC(6) = 7,8$; $MC(6) = 5,1$.

- а) Найдите $MC(7)$.
б) Можно ли по этим данным найти $TC(5)$?

Jagora 3:

$$TC(15) = 63$$

$$ATC(6) = 7,8$$

$$MC(6) = 5$$

(total cost) - średnie koszty,
(average total cost) - średnie średnie koszty
- nieskończona wyprzedaż.

Тест. Раздел 1.

(5 вопросов, 5 баллов)

Ответьте «Да», если высказывание верно, или «Нет», если высказывание неверно.
(Всего 5 баллов. 1 балл за правильный ответ и 0 баллов при неправильном ответе).

1. При увеличении объема продаж при линейной функции спроса преселльная выручка монополии сокращается вдвое быстрее цен.

- 1) верно
2) неверно

2. Для взаимозаменяемых товаров перекрестная эластичность спроса больше нуля.

- 1) верно
2) неверно

3. Открытая инфляция находит свое проявление в товарном дефиците.

- 1) верно
2) неверно

4. Одним из недостатков денежно-кредитной политики является наличие эффекта вытеснения.

- 1) верно
2) неверно

5. Продельный продукт труда измеряет количество продукции производимой в среднем за 1 час работы.

- 1) верно
2) неверно

Тест. Раздел 2.

(10 вопросов, 20 баллов)

Выберите только один правильный ответ. Всего 20 баллов: 2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе.

1. Для оценки изменения благосостояния в обществе необходимо индекс Ласпейреса (потребительских цен) сопоставить с каким индексом?

- 1) Падающим
2) Парадиз
3) Лоренца
4) Джинни
5) Фишера

2. Одновременное увеличение величины спроса и предложения приведет к:

- 1) увеличению равновесной цены и увеличению равновесного количества;
2) уменьшению равновесной цены и увеличению равновесного количества;
3) уменьшению равновесного количества и неопределенному эффекту в отношении равновесной цены;

4) уменьшению равновесного количества и неопределенному эффекту в отношении равновесной цены;

- 5) уменьшению равновесной цены и неопределенному эффекту в отношении равновесного количества.

3. Первая «Экономическая таблица» была создана:

- 1) К. Марксом.
2) Д. Рихардом.
3) А. Смитом.
4) Ф. Кеном.
5) У. Петти.

4. Расматривая для данной производственной функции случай, когда средний продукт переменного фактора равен величине преселльного продукта можно сказать, что при этом:

- 1) преселльный продукт достигает своего максимума.
2) преселльные издержки в этой точке минимальны.
3) средние издержки являются минимальными.
4) средние издержки в этой точке являются преселльными.
5) преселльные издержки в этой точке максимальны.

5. Сторонники точки зрения, что монополистическая конкуренция достаточно эффективна и выгодна потребителям, утверждают что:

- 1) в условиях монополистической конкуренции фирмы производят эффективный с точки зрения рынка объем продукции, способствует лучшей реализации разнообразных вкусов потребителей.
2) дифференциация продукции достигает максимального уровня.
3) совершенная конкуренция ведет к ожесточенной ценовой войне между фирмами.
4) в условиях монополистической конкуренции достигается эффективное с точки зрения общества использование ресурсов.
5) все ответы верны.

6. Когда экономисты говорят об эффекте масштаба, то они понимают под этим:

- 1) характер изменения соотношения между увеличением факторов и изменением объема выпуска.
2) характер изменения соотношения между увеличением факторов и изменением их производительности.
3) характер изменений в объеме выпуска при применении более эффективной технологии;
4) характер изменения соотношения между объемами краткосрочного и долгосрочного выпуска.
5) верно 1) и 2).

7. Что происходит в долгосрочном периоде с объемом производства, если увеличиваются государственные расходы?

- 1) объем производства возрастает при неизменном уровне цен;
2) объем производства возвращается к потенциальному уровню при более высоком уровне цен;
3) объем производства возвращается к потенциальному уровню при более низком уровне цен;
4) происходит параллельный рост выпуска и уровня цен;
5) потребление увеличивается, а инвестиции не меняются.

8. Какой из индексированных показателей является индексом рыночной власти monopolиста?

$$1) \frac{(P - MC)}{P};$$

$$2) \frac{1}{Ed};$$

$$3) \frac{(P - MC)}{Ed},$$

- 4) верно 1) и 2);
5) верно 2 и 3).

9. Если nominalный доход человека упал на 10%, а уровень цен упал на 20%, то реальный доход этого человека:

- 1) упал на 12,5%.
2) упал на 30%.
3) вырос на 10%.
4) упал на 32%.
5) вырос на 9%.

Bagno 1.

$$M_0 = 8981,0 \text{ км}^2 \text{ рівнин}$$

$$M_2 = 44892,1 \text{ км}^2 \text{ гор. проф.}$$

a) Наша коеф. генераторів.

$$\text{Паралл.: } \frac{C}{R} = \frac{C}{L + 2W} \cdot 100$$

б) - коеф. генераторів

в) - коеф. генераторів

г) - генератор., грав., 700

No - наше

g) $M_2 - M_1 / M_0 + \text{коеф. горизонта} / \text{кооф.}$

$$\rightarrow 35,911 = 44892,1 - 8981$$

$$C = \frac{3981}{35911,1} \approx 0,125$$

1) Довжина шлюзування,

$$m = \frac{C + f}{C + f + L}$$

б) - коеф. генераторів

$$m = \frac{1,25}{0,25 + 0,05} \approx 1,117$$

в) - коеф. генераторів

$$m = \frac{1,25}{0,25 + 0,04} \approx 1,131$$

г) - коеф. генераторів

$$m = \frac{1,25}{0,25 + 0,04} \approx 1,131$$

Ось: ми ~~зробили~~ ми = 1%

зменшили коеф. генераторів

на 0,1%

Bagno 2.

$$\text{Розв: } L = 120 + 8W - \text{кільк. снос. на континентальній ділянці}$$

$$(W - \text{нашість снабж. з/н}).$$

а) 120 - 8W = 20 + 2W \Rightarrow h_1 = h_2 (\text{які паралелі стечуть})

$$100 = 10W \Rightarrow W = 10;$$

Беремо паралелі:

$$L = 120 + 2W$$

$$L = 120 - 8W \Rightarrow L = 40$$

Беремо наше паралелі.

$$L = 120 + 20$$

$$L = 120 - 80 \Rightarrow L = 40$$

Беремо наше паралелі.

$$L = 120 + 20$$

$$L = 120 - 80 \Rightarrow L = 40$$

Беремо наше паралелі.

$$L = 120 + 20$$

$$L = 120 - 80 \Rightarrow L = 40$$

Беремо наше паралелі.

$$L = 120 + 20$$

$$L = 120 - 80 \Rightarrow L = 40$$

Беремо наше паралелі.

$$L = 120 + 20$$

$$L = 120 - 80 \Rightarrow L = 40$$

Беремо наше паралелі.

$$L = 120 + 20$$

$$L = 120 - 80 \Rightarrow L = 40$$

Беремо наше паралелі.

$$L = 120 + 20$$

$$L = 120 - 80 \Rightarrow L = 40$$

Беремо наше паралелі.

$$L = 120 + 20$$

$$L = 120 - 80 \Rightarrow L = 40$$

Беремо наше паралелі.

$$L = 120 + 20$$

$$L = 120 - 80 \Rightarrow L = 40$$

Беремо наше паралелі.

$$L = 120 + 20$$

$$L = 120 - 80 \Rightarrow L = 40$$

Беремо наше паралелі.

$$L = 120 + 20$$

$$L = 120 - 80 \Rightarrow L = 40$$

Беремо наше паралелі.

$$L = 120 + 20$$

$$L = 120 - 80 \Rightarrow L = 40$$

Беремо наше паралелі.

$$L = 120 + 20$$

$$L = 120 - 80 \Rightarrow L = 40$$

Беремо наше паралелі.

$$L = 120 + 20$$

$$L = 120 - 80 \Rightarrow L = 40$$

Беремо наше паралелі.