

Московская олимпиада школьников по экономике – 2018
Отборочный этап
9 класс

Первый блок (задания 1-4) – тестовые вопросы с единственным верным ответом. Каждый вопрос оценивается в 5 баллов. Второй блок (задания 5-8) – тестовые вопросы с несколькими верными ответами, при этом верный ответ может быть и один. Каждый вопрос оценивается в 10 баллов – только в том случае, когда отмечены все верные варианты и не отмечен ни один неверный. Третий блок (задания 9-10) – открытые вопросы, нужно привести только ответ, без решения. Каждый вопрос оценивается в 20 баллов. Итого – 100 баллов. Время на выполнение – 75 минут.

Тестовые вопросы с единственным верным ответом

1. Ваня строит роботов из Lego в четыре раза быстрее, чем Лёля, а дома из Magformers лишь в два раза быстрее. Если они хотят построить в комнате город с роботами, при этом в нем должно быть 20 роботов и 10 домов и хотят как можно быстрее закончить строительство и начать играть в город с роботами, то

А) Все должен строить Ваня – ведь он все делает быстрее.

Б) Они должны поделить работу поровну: Ваня будет строить из Lego, а Лёля – из Magformers

В) Ваня должен построить роботов и помочь Лёле строить дома

Г) Лёля должна построить хотя бы одного робота, чтобы быть разносторонне развитой личностью

2. Если курс рубля относительно доллара вырастет (например, доллар будет стоить не 60, а 50 рублей), то при прочих равных скорее всего от этого:

а) станет лучше потребителям импортных товаров и хуже – нашим фирмам, продающим товары за границу

б) станет хуже потребителям импортных товаров и лучше – нашим фирмам, продающим товары за границу

в) станет лучше потребителям импортных товаров, а нашим фирмам, продающим товары за границу, может стать как хуже, так и лучше

г) станет лучше нашим фирмам, продающим товары за границу, а потребителям импортных товаров может стать как хуже, так и лучше

3. Иммигранты, прибывшие в страну и ещё не успевшие найти в ней работу, скорее всего, увеличат:

а) фрикционную безработицу

б) структурную безработицу

в) циклическую безработицу

г) не повлияют на безработицу, так как не являются гражданами страны

Тестовые вопросы с несколькими верными ответами

4. Если суммарная инфляция за 3 года составила 30%, то средняя годовая инфляция:

а) равна 10%

б) больше 10%, но меньше 15%

в) меньше 10%, но больше 5%

г) больше 15%

5. Потребительские расходы вырастут, если уменьшится

а) величина трансфертов (субсидий)

б) процентная ставка по кредитам

в) ожидаемый в будущем уровень цен

г) уровень задолженности (закредитованности) домохозяйств

6. Выберите все верные утверждения. На совершенно конкурентном рынке с убывающим спросом и возрастающим предложением:

а) введение потоварного налога на производителей снизит общественное благосостояние

б) введение потоварного налога на потребителей снизит общественное благосостояние

в) предоставление потоварной субсидии производителям снизит общественное благосостояние

г) предоставление потоварной субсидии потребителям снизит общественное благосостояние

7. Вовочка решает, как распорядиться своими рублёвыми сбережениями. У него есть опция открыть внутри страны рублёвый депозит по ставке 25% годовых, а есть другая опция – открыть за рубежом долларовый депозит по ставке 10% годовых. Однако, законность доходов этого гражданина сомнительна, поэтому в случае открытия долларового депозита придётся уходить в офшор, заплатив для этого комиссию в размере 5% от первоначальной суммы. Обменный курс на текущий момент – 60 рублей за доллар, а свою жизнь Вовочка планирует только на один год вперёд. Отметьте верные утверждения:

а) если Вовочка ожидает, что через год обменный курс составит 56 рублей за доллар, он откроет рублёвый депозит

б) если Вовочка ожидает, что через год обменный курс составит 66 рублей за доллар, он откроет долларовый депозит

в) если Вовочка ожидает, что через год обменный курс составит 75 рублей за доллар, он откроет рублёвый депозит

г) если Вовочка ожидает, что через год обменный курс составит 85 рублей за доллар, он откроет долларовый депозит

8. На монопольном рынке спрос $q_d = 120 - p$, а издержки монополиста на производство q единиц выпуска равны q^2 д.е. Какие меры приведут к росту выпуска не менее чем на 3 единицы?

а) предоставление потоварной субсидии по ставке 8 д.е. за единицу продукции

б) установление ценового потолка на уровне 86 д.е.

в) предоставление потоварной субсидии по ставке 16 д.е. за единицу продукции

г) установление ценового потолка на уровне 60 д.е.

Открытые тестовые вопросы

9. Уровень безработицы показывает долю безработных в рабочей силе страны. Известно, что если рабочая сила страны увеличится на 10, то безработица составит 40%, а если на 20, то безработица составит 50%. Найдите первоначальный уровень безработицы, считая, что все вошедшие в экономику люди считались бы безработными. Ответ укажите в процентах.

Ответ: 25

10. Неопытный повар готовит одну порцию салата 20 минут, одну порцию горячего – 30 минут. Опытный повар тратит на одну порцию салата и на одну порцию горячего одинаковое количество времени – по 15 минут. Сколько наборов из одного салата и одного горячего смогут максимально произвести вместе 3 опытных и 2 неопытных повара за 3 часа?

Ответ: 27

Московская олимпиада школьников по экономике – 2018
Отборочный этап
9 класс

Первый блок (задания 1-4) – тестовые вопросы с единственным верным ответом. Каждый вопрос оценивается в 5 баллов. Второй блок (задания 5-8) – тестовые вопросы с несколькими верными ответами, при этом верный ответ может быть и один. Каждый вопрос оценивается в 10 баллов – только в том случае, когда отмечены все верные варианты и не отмечен ни один неверный. Третий блок (задания 9-10) – открытые вопросы, нужно привести только ответ, без решения. Каждый вопрос оценивается в 20 баллов. Итого – 100 баллов. Время на выполнение – 75 минут.

Тестовые вопросы с единственным верным ответом

1. Ваня строит роботов из Lego в пять раз быстрее, чем Лёля, а дома из Magformers лишь в два раза быстрее. Если они хотят построить в комнате город с роботами, при этом в нем должно быть 20 роботов и 10 домов и хотят как можно быстрее закончить строительство и начать играть в город с роботами, то

А) Все должна делать Лёля – нечего лениться!

Б) Все должен делать Ваня – ведь он все делает быстрее.

В) Они должны поделить работу поровну: Ваня будет строить роботов из Lego, а Лёля – дома из Magformers

Г) Лёля будет строить дома из Magformers, а Ваня – строить и роботов, и дома

2. Если курс доллара относительно рубля вырастет (например, доллар будет стоить не 50, а 60 рублей), то при прочих равных скорее всего от этого:

а) станет лучше потребителям импортных товаров и хуже – нашим фирмам, продающим товары за границу

б) станет хуже потребителям импортных товаров и лучше – нашим фирмам, продающим товары за границу

в) станет лучше потребителям импортных товаров, а нашим фирмам, продающим товары за границу, может стать как хуже, так и лучше

г) станет лучше нашим фирмам, продающим товары за границу, а потребителям импортных товаров может стать как хуже, так и лучше

3. Безработные на момент отъезда эмигранты повлияют на:

а) фрикционную безработицу

б) структурную безработицу

в) циклическую безработицу

г) могут повлиять на безработицу любого вида

4. Если суммарная инфляция за 2 года составила 40%, то средняя годовая инфляция:

а) равна 20%

б) больше 20%, но меньше 25%

в) меньше 20%, но больше 15%

г) больше 25%

Тестовые вопросы с несколькими верными ответами

5. Потребительские расходы снизятся, если увеличится

а) процентная ставка по кредитам

б) величина налогов

в) ожидаемый доход в будущем

г) величина трансфертов (субсидий)

6. Выберите все *неверные* утверждения. На совершенно конкурентном рынке с убывающим спросом и возрастающим предложением:

- а) введение потоварного налога на производителей не изменит общественное благосостояние**
- б) введение потоварного налога на потребителей повысит общественное благосостояние**
- в) предоставление потоварной субсидии производителям повысит общественное благосостояние**
- г) предоставление потоварной субсидии потребителям не изменит общественное благосостояние**

7. Вовочка решает, как распорядиться своими рублёвыми сбережениями. У него есть опция открыть внутри страны рублёвый депозит по ставке 30% годовых, а есть другая опция – открыть за рубежом долларовый депозит по ставке 10% годовых. Однако, законность доходов этого гражданина сомнительна, поэтому в случае открытия долларового депозита придётся уходить в офшор, заплатив для этого комиссию в размере 5% от первоначальной суммы. Обменный курс на текущий момент – 65 рублей за доллар, а свою жизнь Вовочка планирует только на один год вперёд. Отметьте верные утверждения:

- а) если Вовочка ожидает, что через год обменный курс составит 60 рублей за доллар, он откроет рублёвый депозит**
- б) если Вовочка ожидает, что через год обменный курс составит 70 рублей за доллар, он откроет рублёвый депозит**
- в) если Вовочка ожидает, что через год обменный курс составит 85 рублей за доллар, он откроет долларовый депозит**
- г) если Вовочка ожидает, что через год обменный курс составит 95 рублей за доллар, он откроет долларовый депозит**

8. На монопольном рынке спрос $q_d = 60 - p$, а издержки монополиста на производство q единиц выпуска равны q^2 д.е. Какие меры приведут к росту выпуска не менее чем на 2 единицы?

- а) предоставление потоварной субсидии по ставке 4 д.е. за единицу продукции
- б) предоставление потоварной субсидии по ставке 12 д.е. за единицу продукции**
- в) установление ценового потолка на уровне 30 д.е.
- г) установление ценового потолка на уровне 42 д.е.

Открытые тестовые вопросы

9. Уровень безработицы показывает долю безработных в рабочей силе страны. Известно, что если рабочая сила страны увеличится на 50, то безработица составит 40%, а если на 100, то безработица составит 55%. Найдите первоначальный уровень безработицы, считая, что все вошедшие в экономику люди считались бы безработными. Ответ укажите в процентах.

Ответ: 10

10. Неопытный повар готовит одну порцию салата 15 минут, одну порцию горячего – 20 минут. Опытный повар тратит на одну порцию салата и на одну порцию горячего одинаковое количество времени – по 10 минут. Сколько наборов из одного салата и одного горячего смогут максимально произвести вместе 4 опытных и 3 неопытных повара за 2 часа?

Ответ: 36

Московская олимпиада школьников по экономике – 2018
Отборочный этап
9 класс

Первый блок (задания 1-4) – тестовые вопросы с единственным верным ответом. Каждый вопрос оценивается в 5 баллов. Второй блок (задания 5-8) – тестовые вопросы с несколькими верными ответами, при этом верный ответ может быть и один. Каждый вопрос оценивается в 10 баллов – только в том случае, когда отмечены все верные варианты и не отмечен ни один неверный. Третий блок (задания 9-10) – открытые вопросы, нужно привести только ответ, без решения. Каждый вопрос оценивается в 20 баллов. Итого – 100 баллов. Время на выполнение – 75 минут.

Тестовые вопросы с единственным верным ответом

1. Лёля строит роботов из Lego в пять раз быстрее, чем Ваня, а дома из Magformers – также в пять раз быстрее, чем Ваня. Если они хотят построить в комнате город с роботами, при этом в нем должно быть 20 роботов и 20 домов и хотят как можно быстрее закончить строительство и начать играть в город с роботами, то

А) Все должна делать Лёля – ведь она все делает быстрее.

Б) Они оба могут строить и дома, и роботов

В) Они должны поделить работу поровну: Лёля будет строить из Lego, а Ваня – из Magformers – так будет справедливо

Г) Все должен делать Ваня – нечего лениться, пусть учится!

2. Если курс рубля относительно доллара снизится (например, доллар будет стоить не 50, а 60 рублей), то при прочих равных скорее всего от этого

а) станет лучше потребителям импортных товаров и хуже – нашим фирмам, продающим товары за границу

б) станет хуже потребителям импортных товаров и лучше – нашим фирмам, продающим товары за границу

в) станет лучше потребителям импортных товаров, а нашим фирмам, продающим товары за границу, может стать как хуже, так и лучше

г) станет лучше нашим фирмам, продающим товары за границу, а потребителям импортных товаров может стать как хуже, так и лучше

3. Массовый выход на рынок труда выпускников вузов, скорее всего, увеличит:

а) фрикционную безработицу

б) структурную безработицу

в) циклическую безработицу

г) не повлияет на безработицу

4. Если суммарная инфляция за 4 года составила 60%, то средняя годовая инфляция:

а) равна 15%

б) больше 15%, но меньше 20%

в) меньше 15%, но больше 10%

г) больше 20%

Тестовые вопросы с несколькими верными ответами

5. Потребительские расходы вырастут, если увеличится

а) величина трансфертов (субсидий)

б) уровень задолженности (закредитованности) домохозяйств

в) ожидаемый в будущем уровень цен

г) процентная ставка по кредитам

6. Выберите все верные утверждения. На совершенно конкурентном рынке с убывающим спросом и возрастающим предложением:

- а) введение потоварного налога на производителей повысит общественное благосостояние
- б) введение потоварного налога на потребителей снизит общественное благосостояние**
- в) предоставление потоварной субсидии производителям снизит общественное благосостояние**
- г) предоставление потоварной субсидии потребителям повысит общественное благосостояние

7. Вовочка решает, как распорядиться своими рублёвыми сбережениями. У него есть опция открыть внутри страны рублёвый депозит по ставке 35% годовых, а есть другая опция – открыть за рубежом долларовый депозит по ставке 10% годовых. Однако, законность доходов этого гражданина сомнительна, поэтому в случае открытия долларового депозита придётся уходить в офшор, заплатив для этого комиссию в размере 5% от первоначальной суммы. Обменный курс на текущий момент – 55 рублей за доллар, а свою жизнь Вовочка планирует только на один год вперёд. Отметьте верные утверждения:

- а) если Вовочка ожидает, что через год обменный курс составит 50 рублей за доллар, он откроет долларовый депозит
- б) если Вовочка ожидает, что через год обменный курс составит 65 рублей за доллар, он откроет рублёвый депозит**
- в) если Вовочка ожидает, что через год обменный курс составит 75 рублей за доллар, он откроет долларовый депозит**
- г) если Вовочка ожидает, что через год обменный курс составит 80 рублей за доллар, он откроет рублёвый депозит

8. На монопольном рынке спрос $q_d = 120 - p$, а издержки монополиста на производство q единиц выпуска равны q^2 д.е. Какие меры приведут к росту выпуска не менее чем на 5 единиц?

- а) предоставление потоварной субсидии по ставке 16 д.е. за единицу продукции
- б) установление ценового потолка на уровне 82 д.е.**
- в) предоставление потоварной субсидии по ставке 32 д.е. за единицу продукции**
- г) установление ценового потолка на уровне 60 д.е.

Открытые тестовые вопросы

9. Уровень безработицы показывает долю безработных в рабочей силе страны. Известно, что если рабочая сила страны увеличится на 25, то безработица составит 60%, а если на 100, то безработица составит 75%. Найдите первоначальный уровень безработицы, считая, что все вошедшие в экономику люди считались бы безработными. Ответ укажите в процентах.

Ответ: 50

10. Неопытный повар готовит одну порцию салата 20 минут, одну порцию горячего – 30 минут. Опытный повар тратит на одну порцию салата и на одну порцию горячего одинаковое количество времени – по 10 минут. Сколько наборов из одного салата и одного горячего смогут максимально произвести вместе 3 опытных и 3 неопытных повара за 4 часа?

Ответ: 54