

Московская олимпиада школьников по экономике – 2018

Отборочный этап

8 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 – 90 минут.

Тестовые вопросы с единственным верным ответом

1. В таблице приведены годовые ставки по вкладам сроком на два года. Определите наиболее выгодный вклад:

Вклад	1-й год	2-й год
1	12%	38%
2	14%	36%
3	16%	34%
4	18%	32%

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

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. 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

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%

Тестовые вопросы с несколькими верными ответами

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. Понижение цены на совершенно конкурентном рынке товара X (с убывающим спросом и возрастающим предложением) может быть вызвано:

- а) снижением цены на товар-заменитель (субститут)
- б) введением потоварной субсидии для производителей
- в) увеличением цены на дополняющий товар (комплемент)
- г) введением процентного налога на выручку для производителей

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. Выберите верные утверждения:

- а) облигация гарантирует выплату держателю
- б) облигация может выпускаться только государством
- в) акция гарантирует выплату держателю
- г) акцию можно перепродать

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.

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?

Московская олимпиада школьников по экономике – 2018

Отборочный этап

8 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 – 90 минут.

Тестовые вопросы с единственным верным ответом

1. В таблице приведены годовые ставки по вкладам сроком на два года. Определите наиболее выгодный вклад:

Вклад	1-й год	2-й год
1	10%	30%
2	12%	28%
3	24%	16%
4	26%	14%

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

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. 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

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. Понижение цены на совершенно конкурентном рынке товара X (с убывающим спросом и возрастающим предложением) может быть вызвано:
- а) введением «ценового пола» на уровне ниже равновесного
 - б) снижением цены на товар-заменитель (субститут)
 - в) увеличением цены на дополняющий товар (комплемент)
 - г) снижением цен на ресурсы для производства товара X
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. Выберите верные утверждения:
- а) акция не гарантирует выплату держателю
 - б) акция предоставляет держателю долю в управлении фирмой
 - в) облигация может выпускаться фирмой
 - г) облигацию нельзя перепродать

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.
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?

Московская олимпиада школьников по экономике – 2018

Отборочный этап

8 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 – 90 минут.

Тестовые вопросы с единственным верным ответом

1. В таблице приведены годовые ставки по вкладам сроком на два года. Определите наиболее выгодный вклад:

Вклад	1-й год	2-й год
1	11%	19%
2	12%	18%
3	16%	14%
4	17%	13%

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

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. 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!

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. После каких событий цена на совершенно конкурентном рынке товара X (с убывающим спросом и возрастающим предложением) могла не измениться?
- а) одновременное снижение цен на товар-заменитель (субститут) и дополняющий товар (комплемент)
 - б) введение «ценового потолка» на уровне выше равновесного
 - в) введение аккордного (не зависящего от объёма выпуска) налога на производителей
 - г) введение потоварного налога на производителей
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. Выберите верные утверждения:
- а) облигация не гарантирует выплату держателю
 - б) облигация может выпускаться государством
 - в) акция может выпускаться государством
 - г) акцию можно перепродать

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.
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?