**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 раза 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**