**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 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 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 Х (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.

**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**