## Школьный этап ВСОШ по Экономике для г. Москвы 22 октября 2025 г.

### Вопросы и ответы 10 класс

**Задание 1. В последние годы массово внедряются нейросети, способные выполнять рутинные офисные задачи и часть аналитической работы. Какое из нижеперечисленных утверждений является следствием этого изменения?**
Профсоюзам и инспекциям по охране труда станет проще контролировать условия работы своих подопечных.
Компании смогут производить больше с меньшими затратами на сотрудников.
Спрос компаний на всех работников снизится.
Уровень занятости во всех отраслях экономики увеличится.

**Задание 2. Шпион, который в прошлом был экономистом, хочет сказать своему сообщнику (также бывшему экономисту) пароль от сейфа.** Он передал ему следующую записку: «Спрос на клубнику можно описать функцией Qd=120−3P, где Qd это количество килограммов клубники, которое покупатели готовы купить, а P цена одного килограмма клубники. Функция предложения на рынке клубники имеет вид Qs=30+2P. Найди минимальный объём предложения товара на рынке, максимально возможную величину спроса на рынке, а также равновесную цену и равновесный объём». Пароль от сейфа, таким образом:
25-115-20-60
40-100-15-70
30-120-18-66
35-110-12-80

**Задание 3. Каждый приличный владелец загородного участка использует труд и землю для выращивания огурцов.** Производственная функция типичного хозяйства выглядит так: Q=L2+8S где Q это количество огурцов (в килограммах), L количество рабочей силы (в человеко-часах), а S площадь земли (в гектарах). Какую отдачу от масштаба характеризует эта функция?
возрастающую
нулевую
убывающую
постоянную

**Задание 4. Выберите ситуацию, которая является провалом рынка.**Возможность купить на рынке поддельные лекарства из-за недобросовестности продавца.
Рост цен на электронику во время новогодних распродаж.
Низкая зарплата у стажёров в крупных компаниях.
Дефицит детских игрушек перед праздниками.

**Задание 5. Кофейня продаёт напитки трёх размеров: маленький (250 мл), средний (400 мл) и большой (600 мл).** Чем больше объём, тем ниже цена в расчёте на 100 мл напитка, и покупатель сам выбирает, какой размер взять. Какой тип ценовой дискриминации демонстрирует кофейня?
ценовая дискриминация первой степени
ценовая дискриминация второй степени
ценовая дискриминация третьей степени
ценовая дискриминация четвёртой степени

**Задание 6. Определите, какие из утверждений являются верными.**1. Как налог на прибыль, так и налог на выручку не влияют на оптимальный выпуск фирмы.
2. Как потоварный налог, так и потоварная субсидия приводят к возникновению потерь мёртвого груза на совершенно конкурентном рынке без экстерналий.
верно только первое
верно только второе
оба утверждения верны
оба утверждения неверны

**Задание 7. Определите, какие из утверждений являются верными.**1. Естественная монополия может возникать при высоких издержках входа в отрасль.
2. Естественная монополия возникает при существенном снижении средних издержек производства с ростом объёма выпуска.
верно только первое
верно только второе
оба утверждения верны
оба утверждения неверны

**Задание 8. В рамках политики импортозамещения правительство стремится поддержать отечественного производителя молочной продукции. Выберите меру, которая создаст конкурентные преимущества для местных производителей.**Введение квот на ввоз импортного молока.
Выдача единовременных денежных пособий всем гражданам для стимулирования спроса.
Снижение акцизов на ввозимые из-за рубежа молочные продукты.
Запуск рекламной кампании о пользе импортных молочных продуктов.

**Задание 9. Определите, какие из двух утверждений являются верными.**1. В долгосрочном периоде для фирмы фразы «рентабельность (считается от издержек) составляет 50 %» и «средние переменные издержки составляют 2/3 от цены» эквивалентны.
2. Если у фирмы есть квазипостоянные издержки, то функция предложения не может одновременно проходить через начало координат и не иметь разрывов.
верно только первое
верно только второе
оба утверждения верны
оба утверждения неверны

**Задание 10. Определите, какие из двух утверждений являются верными.**1. От резкого снижения уровня инфляции относительно ожидаемой выигрывают кредиторы.
2. От неожиданного увеличения ставки Центрального банка выигрывают владельцы облигаций с фиксированным купоном
верно только первое
верно только второе
оба утверждения верны
оба утверждения неверны

**Задание 11. Среди опалов, яшм и изумрудов кирками работают гномы. Функция спроса на труд фирмы, добывающей минералы и драгоценные камни, имеет вид Ld=80−2w где Ld величина спроса на труд, а w ставка заработной платы.** Предложение труда гномов задано функцией Ls=20+2w где Ls величина предложения труда. При какой минимальной ставке заработной платы (w) на рынке труда будет иметь место избыток рабочей силы, равный сорока гномам?

**Задание 12. Пусть на рынке стульев спрос имеет вид Qd=100−2P** Фирма «Присядь-ка» является монополистом на рынке стульев, причём её общие издержки задаются функцией TC=Q2+10Q Определите, какую цену на стулья установит «Присядь-ка», учитывая, что стулья продаются только целиком (не могут быть дробными).

Олимпиада «**ВСОШ**» ответы, вопросы по **Экономике 10** класс, школьный этапа **Всероссийской олимпиады** г. Москва от **22 октября 2025 года**. Официальный вариант взятый с online.olimpiada