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

### Вопросы и ответы 11 класс

**Задание 1. Предположим, что в стране X по рекомендации Центрального банка коммерческие банки увеличивают количество банкоматов на 30 %. Чего можно ожидать в отношении уровня цен в экономике согласно количественной теории денег (при прочих равных условиях)?**цены вырастут  
цены не изменятся  
цены снизятся на 10 %  
цены снизятся на 5 %

**Задание 2. RAND Health Insurance Experiment — знаменитое исследование в США (1970—1980-е годы), направленное на изучение потребления медицинских услуг.** В рамках эксперимента, в котором участвовало несколько тысяч человек, людей случайно поделили на группы с разными правилами оплаты их медицинских расходов. Так, попадая в одну из исследуемых групп, человек получал страховку, которая обязывала страховую компанию оплачивать практически все медицинские расходы. Попавшие в другие исследуемые группы сталкивались со страховкой, покрывающей только часть расходов (доля покрытия расходов отличалась от группы к группе). По результатам эксперимента выяснилось, что меньшая доля обязательств со стороны страховой компании приводила к более редкому использованию медицинских услуг участниками эксперимента. Данный результат — это свидетельство того, что  
спрос на медицинские услуги растёт со временем  
спрос на медицинские услуги эластичен по цене  
спрос на медицинские услуги неэластичен по цене  
спрос на медицинские услуги не зависит от доли покрытия их страховкой

**Задание 3. Каждый приличный огородник использует труд и землю для производства картофеля. Производственная функция типичного хозяйства выглядит так:** Q=5L+3T где Q это количество картофеля (в килограммах), L количество рабочей силы (в человеко-часах), а T площадь земли (в гектарах). Какую отдачу от масштаба характеризует эта функция?  
убывающую  
возрастающую  
постоянную  
нулевую

**Задание 4. Выберите ситуацию, которая является провалом рынка.**Очереди в магазинах на старте продаж нового смартфона.  
Возможность купить на рынке некачественный товар из-за недобросовестности продавца.  
Низкий уровень заработных плат в менее популярных на рынке профессиях.  
Подорожание арбузов на рынке из-за плохого урожая.

**Задание 5. Компания «МаксиФон» в России предлагает своим клиентам мобильную связь. Она продаёт различные тарифные пакеты: «Базовый» (100 минут и 5 ГБ интернета), «Стандартный» (300 минут и 15 ГБ) и «Премиум» (1000 минут и 50 ГБ).** Стоимость одной минуты и 1 ГБ в пакете уменьшается при увеличении объёма услуг, а покупатели сами решают, сколько минут и гигабайт им нужно. Какой тип ценовой дискриминации демонстрирует компания?  
ценовая дискриминация первой степени  
ценовая дискриминация второй степени  
ценовая дискриминация третьей степени  
ценовая дискриминация четвёртой степени

**Задание 6. Выберите верное утверждение о безработице.**Численность экономически неактивного населения совпадает с численностью населения в нетрудоспособном возрасте.  
Численность рабочей силы совпадает с суммарной численностью занятых и безработных, активно ищущих работу.  
Если на рынке наблюдается полная занятость, то всё население или занято на работе, или экономически неактивно.  
Домашняя хозяйка, не имеющая работы по найму и не ищущая её, относится к категории безработных.

**Задание 7. Определите, какие из утверждений являются верными.**1. ИПЦ всегда больше дефлятора.  
2. Непредвиденная инфляция приносит выгоду заёмщикам и убытки кредиторам.  
верно только первое  
верно только второе  
оба утверждения верны  
оба утверждения неверны

**Задание 8. Известно, что на совершенно конкурентном рынке труда присутствуют две группы рабочих, предложение которых линейно, не убывает по цене и отлично от нуля, а также некий отличный от нуля линейный спрос со стороны фирм. Также известно, что существует минимум одна точка ненулевой занятости. Какая ситуация может сложиться на рынке?**В равновесии все рабочие являются безработными.  
Сложился уровень заработных плат, при изменении которого занятость только уменьшится, при этом несколько рабочих являются безработными  
Одна из групп рабочих в равновесии проигрывает из-за участия в рынке труда.  
При одном уровне заработных плат предложение целиком формирует первая группа, а при другом — вторая.

**Задание 9. При введении некоторого положительного налога в модели спроса и предложения при двух группах спроса (которые соответствуют закону спроса, функции являются линейными, налог может быть введён только для одной группы) и одной группе предложения (которая соответствует закону предложения, функция линейна) возможно, что в равновесии**равновесное потребление одной группы уменьшится, а другой увеличится, величина предложения уменьшится.  
равновесное потребление обеих групп вырастет, а величина предложения увеличится./  
равновесное потребление обеих групп уменьшится, а величина предложения увеличится.  
равновесное потребление обеих групп вырастет, а величина предложения уменьшится.

**Задание 10. Определите, какие из двух утверждений являются верными.**1. Из утверждения «товар X является комплементом к товару Y» следует утверждение «перекрёстная эластичность спроса X по цене Y отрицательна».  
2. Если кривая безразличия имеет положительный наклон, то один из двух товаров является антиблагом.  
верно только первое  
верно только второе  
оба утверждения верны  
оба утверждения неверны

**Задание 11. Фирма «P=MC» работает на совершенно конкурентном рынке экономического аудита и имеет в краткосрочном периоде общие издержки TC=Q33−3Q2+12Q+11 где Q количество фирм-клиентов, обслуживаемых фирмой в месяц.**1) Определите, сколько клиентов в месяц в краткосрочном периоде будет обслуживать «P=MC», если цена экономического аудита установится на уровне P=4 за одну фирму-клиента.  
2) Определите, сколько клиентов в месяц в краткосрочном периоде будет обслуживать «P=MC», если цена экономического аудита установится на уровне P=7 за одну фирму-клиента.​

**Задание 12. Гулливер решил переехать в другой регион и рассматривает 2 опции: Лилипутию и Великанию. В Лилипутии проживает 100 лилипутов ростом 1 метр.** В Великании проживает 10 великанов ростом 10 метров. Известно, что при переезде Гулливера в Лилипутию индекс Джини неравенства роста в Лилипутии будет таким же, как индекс Джини неравенства роста в Великании при переезде Гулливера в Великанию. Определите с точностью до десятых рост Гулливера в метрах.

Олимпиада «**ВСОШ**» ответы, вопросы по **Экономике 11** класс, школьный этапа **Всероссийской олимпиады** г. Москва от **22 октября 2025 года**. Официальный вариант взятый с online.olimpiada