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

### Вопросы и ответы 9 класс

**Задание 1. Предположим, что в одной из своих работ экономист Гэри, изучая потребление зависимых людей, выяснил, что более богатые люди покупают больше компьютерных игр, чем менее обеспеченные (но доля расходов на игры в доходе остаётся примерно постоянной).** Это свидетельствует о том, что компьютерные игры являются
товаром первой необходимости
нормальным товаром
инфериорным товаром
товаром роскоши

**Задание 2. Что из перечисленного приведёт к снижению величины спроса на спортивную машину Lamborghini?**Рост цены бензина, необходимого для эксплуатации Lamborghini.
Снижение цены спортивного автомобиля Ferrari
Уменьшение числа людей, способных позволить себе автомобиль класса люкс.
Рост цены на автомобили Lamborghini

**Задание 3. Шпион, который в прошлом был экономистом, хочет сказать своему сообщнику (также бывшему экономисту) пароль от сейфа.** Он передал ему следующую записку: «Спрос на бананы можно описать функцией Qd=80−2P, где Qd это количество килограммов бананов, которое покупатели готовы купить, аP цена одного килограмма бананов. Функция предложения на рынке бананов имеет вид
Qs=45+1,5P 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:
45-60-10-10
45-80-10-60
80-24-51-50
21-60-10-60

**Задание 4.** Многочисленные магазины и супермаркеты страны Р продают макароны разных марок, которые по вкусу, составу и упаковке мало отличаются друг от друга. Покупатель может легко приобрести упаковку макарон, не ориентируясь на конкретную марку. Можно сказать, что фирмы на этом рынке функционируют в условиях

олигополии

монополии

совершенной конкуренции

естественной монополии

**Задание 5. Падение выпуска фирмы на совершенно конкурентном рынке может быть связано**со снижением налогов на прибыль
с природным катаклизмом
с удешевлением ресурса, на котором основано производство фирмы
с увеличением спроса на её продукцию

**Задание 6. Выберите, какая мера государственного вмешательства наиболее выгодна для экспортёров в Россию товара из Китая.**Введение субсидии для производителей товара в Китае.
Введение субсидии для производителей товара в России.
Введение пошлин на экспорт в Китае.
Введение дополнительной платной сертификации товара на границе России и Китая.

**Задание 7. Даны утверждения:**1) Клубные блага — это блага, которых мало, поэтому группа лиц ограничивает к ним доступ, чтобы потребить всё самим.
2) Одним из решений проблем благ общего доступа является закрепление прав собственности.
3) Чистые частные блага — это блага, которые характеризуются исключаемостью и конкурентностью в потреблении.
Выберите вариант, где перечислены все верные утверждения.
1, 2, 3
2, 3
1, 3
1, 2

**Задание 8. Страна X может производить 4 литра сока за 8 часов труда или 2 метра ткани за 4 часа труда. Страна Y может производить 3 литра сока за 9 часов труда или 1 метр ткани за 2 часа труда.** Всего у страны X 800 часов труда, а у страны Y 400 часов труда. Если обе страны решат торговать друг с другом, специализируясь на производстве того товара, в котором у них есть сравнительное преимущество, то какая страна будет экспортировать ткань? страна X страна Y ни одна страна не будет экспортировать ткань обе страны будут экспортировать ткань

**Задание 9. Арендодатель сдаёт квартиру по договору с фиксированной платой за коммунальные услуги, включённой в стоимость аренды, до этого за коммунальные услуги арендатор платил по факту расхода.** Постконтрактный оппортунизм в этом случае проявляется в том, что одна из сторон начинает злоупотреблять условиями договора в своих интересах. Определите, какой пример подходит под эту ситуацию.
После подписания договора арендодатель за свой счёт провёл капитальный ремонт системы отопления в доме.
После подписания договора арендатор стал круглосуточно использовать кондиционер зимой для обогрева и не выключать свет.
После подписания договора арендатор установил энергосберегающие лампочки и стал более экономно расходовать воду.
Перед подписанием договора арендатор скрыл, что у него есть домашние животные, которые могут нанести ущерб квартире.

**Задание 12.** Максим собирается открыть лавку по продаже фруктовых смузи. Цена за 1 смузи на рынке составляет 6 у.е. Издержки Максима зависят от количества часов работы и представлены в таблице.
Максим производит 10 смузи в час и готов работать не более 6 часов в день. Он может работать только целое число часов.
Сколько смузи Максим решит производить, если он хочет максимизировать прибыль?



**Задание 13. Городская транспортная служба решает, сколько автобусов ей выпускать на линию по маршруту А в утренний час пик.** Известно, что в течение этого времени автобусом по маршруту А пользуются 1000 человек. Транспортная служба знает, что людям не нравятся переполненные автобусы, но несёт издержки на обслуживание каждого автобуса и время работы водителей, поэтому она старается минимизировать издержки вида p+20n где p — среднее число людей в одном автобусе, а n число автобусов на маршруте. Определите, сколько автобусов стоит выпустить на маршрут транспортной компании (количество автобусов может быть только целым числом)?

**Задание 14. На рынке молока в стране X был введён потолок цен на уровне 50 рублей за литр, что привело к сокращению объёма продаж до 100 000 литров и образованию дефицита в размере 30 000 литров.** Для сокращения дефицита правительство повысило потолок на 10 рублей, что привело к росту объёма продаж до 120 000 литров и сокращению дефицита до 5000 литров.
В предположении, что функции спроса и предложения на рынке молока линейны, определите, при каком минимальном значении потолка цен в рублях на рынке не образуется дефицит.

Олимпиада «**ВСОШ**» ответы, вопросы по **Экономике 9** класс, школьный этапа **Всероссийской олимпиады** г. Москва от **22 октября 2025 года**. Официальный вариант взятый с online.olimpiada