

Решение качественных задач

Задание 1. Семья владеет небольшим кафе. Глава семьи объявил о закрытии кафе, сопроводив это следующими комментариями: «Наши дети выросли и не собираются работать далее в кафе. Если бы они работали в семейном бизнесе, он был бы прибылен. Однако они выбрали занятость в других секторах, где им платят более высокие оклады, а потому мы вынуждены закрыть наш бизнес».

Проанализируйте сделанное заявление.

Задание 2. Из объяснительной записки ученика, разбившего окно в классе: «В соответствии с изученным мною курсом «Принципы экономического анализа» замена стекла повлечет увеличение ВВП нашей страны на стоимость стекла и услуг по его установке. Таким образом, мои действия были продиктованы исключительно заботой о процветании страны».

Дайте оценку объяснительной записке школьника.

Задание 3. Говорят, что в частной компании XYZ действует система перекрестного субсидирования: компания несет убытки от производства медтехники, но ее совокупная прибыль положительна за счет заказов от федерального правительства на производство приборов высокой точности.

- а) *Разумно ли применение ли подобной системы?*
- б) *Как изменится ваш ответ, если производство медтехники убыточно, но эти убытки покрываются за счет субсидий из федерального бюджета?*

Задание 4. Подбрасывая дрова в костер, вы случайно обронили принадлежащую вам пятитысячную купюру, которая мгновенно сгорела.

- а) *Выиграют или проиграют в результате остальные индивиды?*
- б) *Как изменится ваш ответ, если сгорела не купюра, а приобретенные вами товары на сумму в 5000 рублей?*

Задание 5. Объясните, почему производственные возможности закрытой экономики, где выпускается два товара можно описать с помощью кривой производственных возможностей (КПВ), а для описания производственных возможностей фирмы, создающей два товара в условиях рыночной экономики, концепция КПВ не применима.

Микроэкономика

Ценовая дискриминация третьего типа. Анализ графиков.

Задание 6. (Oz Shy, “Industrial Organization”. Задача 5.7.4, редакция)

Дискриминирующая монополия продает свой товар в городах A и B , между которыми нет пассажирского сообщения. Кривая спроса в городе A задается формулой $p_A = 100 - q_A/2$. Кривая спроса в городе B задается формулой $p_B = 100 - q_B$. Обозначим

агрегированный объем производства монополии как Q , то есть $Q = q_A + q_B$. Весь объем товара производится на одном заводе. Функция издержек монополии зависит от общего объема производства: $TC(Q) = Q^2$.

- Найдите равновесие и прибыль монополиста.
- Представим, что контроль над монополией получил новый директор, который решил разделить ее завод на два завода, один из которых будет производить продукцию для продажи только на первом рынке, а второй — только на втором рынке. Известно, что функция издержек на каждом заводе будет иметь тот же вид, что и прежде. Найдите равновесие и прибыль монополиста.
- Представим теперь, что у монополии снова один завод, но теперь между городами появился транспорт, который может без всяких издержек перевозить жителей из A в B и обратно. Найдите равновесие в этом случае.

Задание 7. (Всероссийская олимпиада, 2006 год)

Фирма-монополист при анализе долгосрочной рыночной ситуации столкнулась с тем, что кривые предельной выручки и предельных издержек имеют явно нетипичный вид. Однако, максимизировать прибыль необходимо в любых условиях. Помогите руководству фирмы выбрать оптимальный объем выпуска.

