

Конспект:

Сделайте конспект темы 6 (см. методические рекомендации) со всеми определениями указанных понятий, формулами, графиками.

Решите задачи:

Задача 1.

Общая полезность трех съеденных бананов равна 20 единицам, четырех – 22 ед., а пяти – 21. Определите предельную полезность четвертого и пятого бананов.

Задача 2.

Определить цену единицы блага Y P_Y в условиях равновесия потребителя, если предельная полезность единицы блага X равна 5 ютилей, цена единицы блага X P_X равна 2, а предельная полезность единицы блага Y равна 10.

Задача 3.

Составить уравнение бюджетного ограничения для двух взаимозаменяемых товаров при доходе потребителя, равном 2000 денежных единиц. Цена продукта X – 40 ед., а продукта Y – 20 ед.

а) Каким станет уравнение при снижении цены продукта Y на 20%?

б) Как изменится уравнение бюджетного ограничения, если после этого (а) доход увеличится на 40%?