1. Функция спроса на товар имеет вид QD = 30 – P, где QD – величина спроса на товар в день (кг), а Р – цена в у.е. за кг.

Функция предложения описывается следующим уравнением: QS = 15 + 2Р, где QS – величина предложения товара в день (кг).

Найдите равновесный объем и равновесную цену, покажите графически.

Какая ситуация сложится на рынке данного товара, если цена упадет до 3 у.е. за кг?

2. Спрос на товар описывается формулой QD = 30 – P, а предложение QS = 50 + 2Р

Найдите равновесный объем и равновесную цену, покажите графически, сделайте выводы об экономической ситуации.

3. Все потребители имеют одинаковые функции индивидуального спроса.

Индивидуальный спрос оценивается уравнением QDi = 5 – 0,5Р. На рынке имеется 5 потребителей.

Определить функцию рыночного спроса и цены. Как они изменятся если на рынок выйдут еще 10, 15, 20 потребителей.

4. Индивидуальное предложение фирмы описывается уравнением QSi = -10+2Р. На рынке 2 фирмы. Определить функцию предложения на рынке. Как она изменится, если на рынок выйдут еще 3, 5, 10 фирм.