**Решение задач**

*ФПМИ, 2 курс, 10 группа, Алина Крагель*

1. Имеем QD=3000-2, QS=500+3P, при равновесии Qd = Qs;

3000 – 2 \* P = 500 + 3 \* P;

5 \* P = 2500;

P = 500 (денежных единиц);

Значит, искомый объем равен Q = 2000.

1. Имеем QD=2400-100P, QS=1000+250P.
2. при равновесии Qd = Qs;

2400 – 100 \* P = 1000 + 250 \* P;

350 \* P = 1400;

P = 4 (денежных единиц);

Q = 2400 – 400 = 2000.

1. P = 3 (денежные единицы);

Тогда Qd = 2100 (спрос), а Qs = 1750 (предложение);

Имеем дефицит: 350.

1. Имеем формулу: , при P1 = 4500, P2 = 5000, Q1 = 50, Q2 = 35, получаем E = 3.
2. Имеем QD=900-50P;

Тогда величина максимального спроса при P = 0 D = 900.