

# Задачи к теме 5

ЭКОНОМИКА

- На местном рынке предложение товара X обеспечивается пятью магазинами, которые предлагают следующие цены. Определить рыночное предложение. Выполняется ли для данного рынка закон предложения?

	А	Б	С	Д	Е
Цена, руб	520	550	490	500	540
Предложение, шт	00	150	500	600	300

# задача

- Функция спроса представлена уравнением  $Q_d = 1,25 - 0,25P$ , а функция предложения
- $Q_s = 0,5P - 5$
- Где  $P$  - рыночная цена,  $Q_s$  – объем предложения,  $Q_d$  – объем спроса
- Определить параметры равновесия. На рынках каких товаров возможна подобная ситуация?

# задача

- Функция спроса на рынке образовательных услуг  $Q_d = 1000 - 35P$ , функция предложения  $Q_s = 5P + 600$
- Государство ввело фиксированную цену в размере 3 д.е. за час. Определить последствия данного шага для потребителей и производителей

# задача

- Функция предложения линейна и задается как  $Q_s = 150 + 3P$ , а функция спроса – как
- $Q_d = 120 - 2P$ .
- Каким будут коэффициенты ценовой эластичности спроса и предложения при цене продукта 50 руб.?

# задача

- Построить кривую рыночного спроса на товар

цена	Величина спроса	Величина спроса	Величина спроса
	A	B	C
8	-	-	1
6	1	-	2
4	2	1	3
2	3	2	4

# задача

- На основании данных таблицы построить кривые рыночного спроса и рыночного предложения. На графике определить равновесную цену и равновесный объем выпуска

# Данные к задаче

Цена	12	9	6	3	1
Величина спроса	1	2	4	7	10
Величина предложе- ния	20	17	12	7	2



# задача

- Функция спроса на товар  $Q_d = 200 - 2P$
- функция предложения  $Q_s = 100 + 4P$
- Определить равновесную цену и равновесный объем продаж

# задача

- Функция спроса на товар  $Q_d = 180 - 4P$
- Функция предложения  $Q_s = 100 + 4P$
- Определить равновесную цену и равновесный объем продаж
- Определить равновесную цену и объем спроса при условии, что правительство вводит налог в размере 3 д.е. на единицу товара

# задача

- Кривая спроса представлена равенством  $Q_d=24-4P$
- Кривая предложения  $Q_s=8+2P$
- Определить равновесную цену и равновесный объем спроса
- Определить равновесную цену и равновесный объем спроса при условии, что правительство устанавливает субсидию в размере 1 д. е. на единицу товара

