

Теория игр. Дилемма заключенных.  
Стратегия поведения фирм при  
олигополии.

**Выполнил:**

студент 1 курса  
Фролова И.Н.

**Научный руководитель:**

канд. эконом. наук, доцент  
Евдокимов С.Ю.

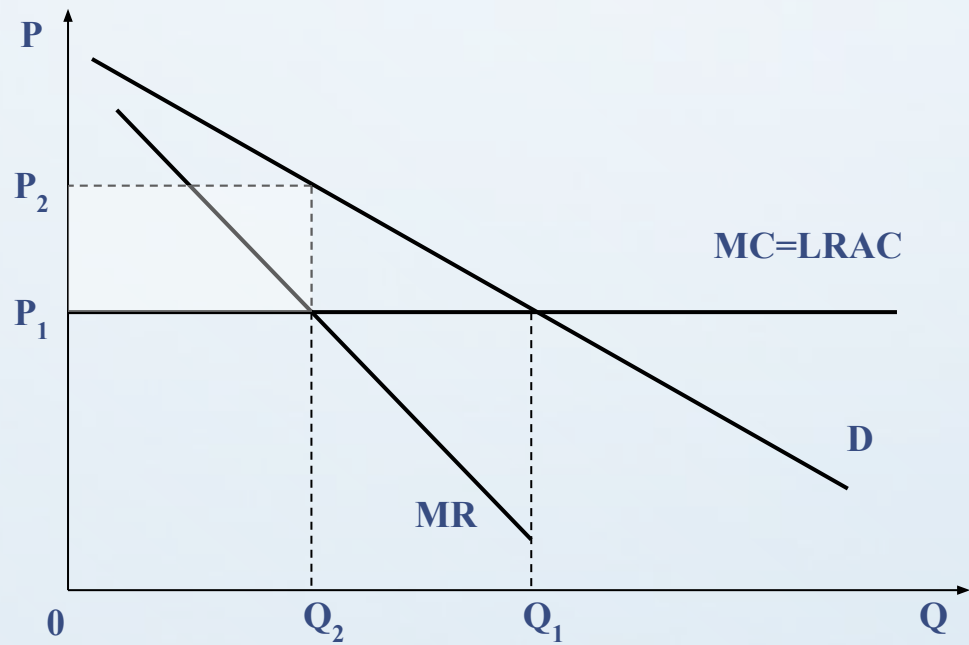
# Теория игр-математический метод изучения оптимальных стратегий в играх.



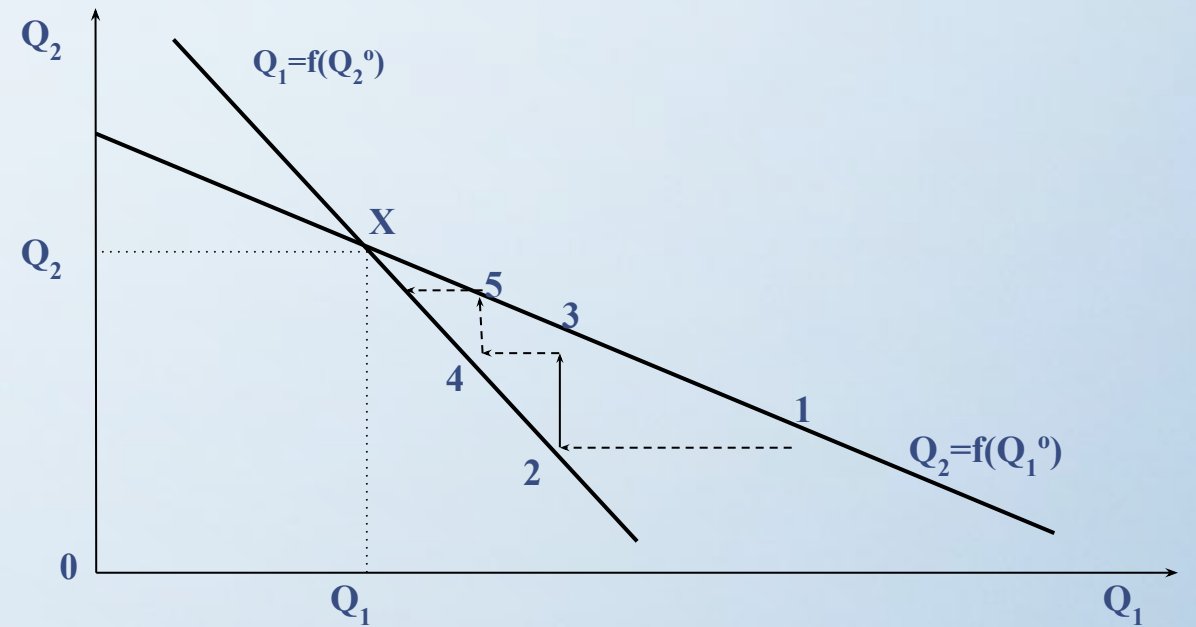
# СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ФИРМ ПРИ ОЛИГОПОЛИИ



# СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ФИРМ ПРИ ОЛИГОПОЛИИ



Получение экономической прибыли картелем



Равновесие в ситуации дуополии с некооперативной стратегией установления объемов производства при одновременной игре (модель Курно)

# ДИЛЕММА ЗАКЛЮЧЕННЫХ.

	<b>Заклученный В.</b> Хранит молчание	<b>Заклученный В.</b> Сознается
<b>Заклученный А.</b> Хранит молчание	<b>А:</b> 1 год <b>В:</b> 1 год	<b>А:</b> 10 лет <b>В:</b> свобода
<b>Заклученный А.</b> Сознается	<b>А:</b> свобода <b>В:</b> 10 лет	<b>А:</b> 5 лет <b>В:</b> 10 лет

Приведенный пример объясняет логику поведения фирм в условиях олигополии: если конкуренты договариваются между собой о разделе рынка и повышении цены (т.е. сокращают уровень конкурентной борьбы), они получают выгоду.





Спасибо за  
внимание!