

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.

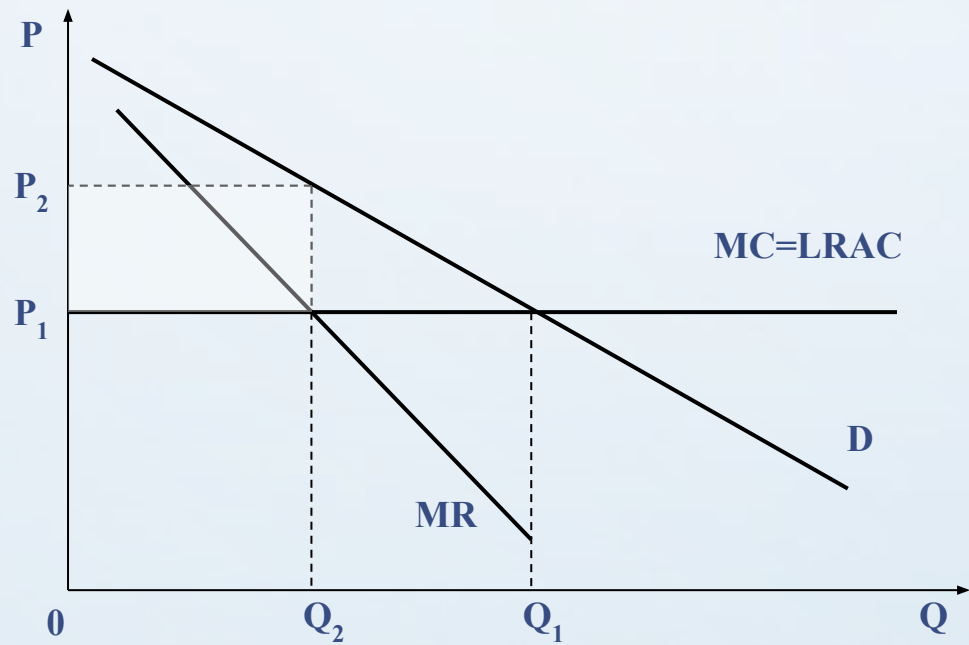
Теория игр-математический метод изучения оптимальных стратегий в играх.



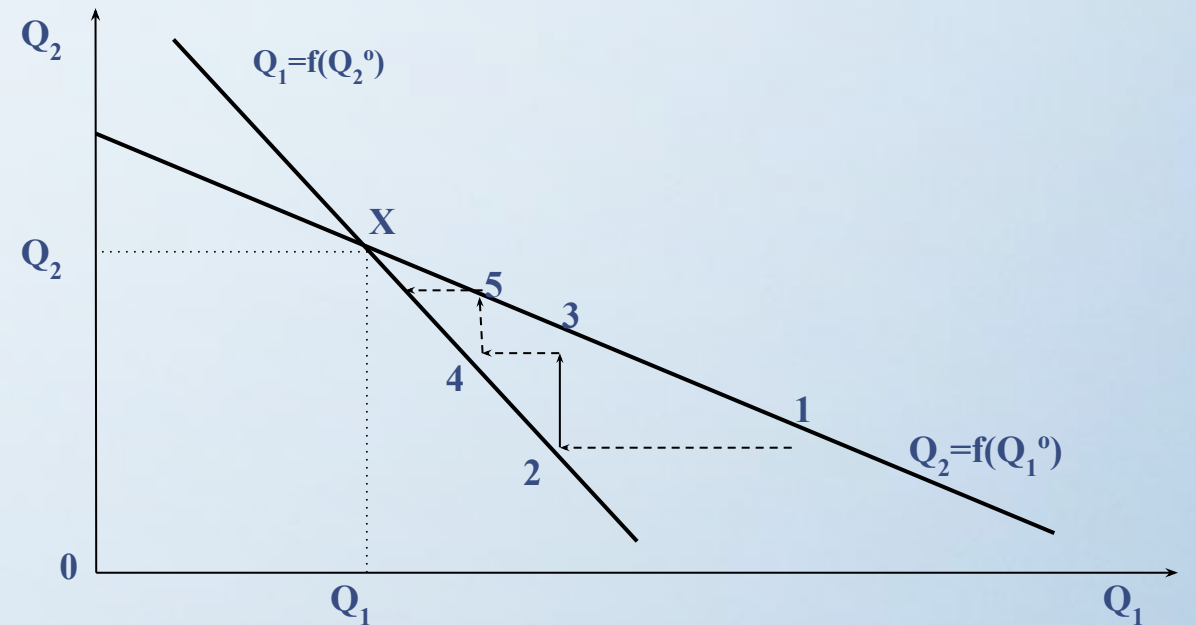
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ФИРМ ПРИ ОЛИГОПОЛИИ



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.

	Заклученный В. Хранит молчание	Заклученный В. Сознается
Заклученный А. Хранит молчание	А: 1 год В: 1 год	А: 10 лет В: свобода
Заклученный А. Сознается	А: свобода В: 10 лет	А: 5 лет В: 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!