

**Конспект:**

Сделайте конспект темы 9 (см. методические рекомендации) со всеми определениями указанных понятий, формулами, графиками.

**Задача 1.**

Функция спроса на продукцию монополиста  $P=10-Q$ , а функция общих затрат  $ТС=2+4Q+Q^2$ .

Найдите цену и количество продукции, при которых монополист максимизирует прибыль. Чему равна прибыль монополиста.

Примечание: для решения задачи необходимо применить правило, что максимум прибыли выполняется при условии  $МС = MR$ . При этом  $МС$  находим как производную функции общих издержек, а  $MR$  как производную от функции общей выручки.

**Задание 2.**

Приведите по 3 примера фирм (название, страна, выпускаемая продукция, ссылка на источник), относящиеся к:

- монополистической конкуренции;
- олигополии;
- естественной монополии.

**Задание 3.**

Приведите реальные примеры демпинга, ценовых войн, образования картели. (Укажите название фирмы (отрасли), страны, время (в каких годах), суть примера, ссылка на источник).