

## **Микроэкономика, пример решения задачи Предельный доход**

ЗАДАНИЕ.

*Допустим, что монополист может продать 20 единиц товара по цене 100 денежных единиц за шт.; продажа 21-ой единицы вызывает снижение цены до 99,5. Чему равен предельный доход при увеличении объема продаж с 20 до 21 единицы?*

РЕШЕНИЕ.

Определим доход:

$$TR = P \cdot Q;$$

$$TR_1 = 20 \cdot 100 = 2000 \text{ д.е.};$$

$$TR_2 = 21 \cdot 99,5 = 2089,5 \text{ д.е.}$$

Предельный доход:

$$MR = \frac{\Delta TR}{\Delta Q} = \frac{2089,5 - 2000}{21 - 20} = 89,5$$