

**Микроэкономика, пример решения задачи**  
**Эластичность спроса по доходу**

ЗАДАНИЕ.

*Доход мистера Z увеличился на 3%, а величина спроса при той же цене выросла на 9%. Определить эластичность спроса по доходу.*

РЕШЕНИЕ.

Эластичность спроса по доходу рассчитывается по формуле:

$$E_I = \frac{\Delta Q_d(\%)}{\Delta I(\%)}, \text{ где}$$

$\Delta Q_d$  - относительное изменение спроса (в процентах);

$\Delta I$  – относительное изменение дохода потребителя.

Тогда:

$$E_I = \frac{9}{3} = 3$$

Следовательно, спрос эластичен по доходу.