

Параметры нормального распределения:

- Средняя величина или математическое ожидание (μ)

$$\mu(x) = x_1 p_1 + x_2 p_2 + x_3 p_3 + \dots + x_n p_n = \sum x_i p_i$$

• Дисперсия случайной величины x – (σ_x^2)

$$(\sigma_x^2) = \mu[x_i - \mu(x)]^2$$