Опционы и Математика

Ваня Воробьев

 $t.me/v0r0bi0v \mid +79779996957 \mid IEVorobyev@sberbank.ru$

24 июля 2024 г.



Базовые понятия

• Случайная величина

Базовые понятия

- Случайная величина
- Математическое ожидание

$$\mathbb{E}(\xi) = \int_{-\infty}^{+\infty} x f_{\xi}(x) dx$$

• Дисперсия

$$\mathbb{D}(\xi) = \mathbb{E}\left((\xi - \mathbb{E}\xi)^2\right) \left(= \sum_{i \in I} x_i \cdot \mathbb{P}(\xi = x_i)\right)$$

•