

# 25. Теорема Гливленко-Кантелли.



Status

Completed

## Теорема Гливленко-Кантелли

Пусть  $X \sim F$ , тогда при  $n \rightarrow \infty$

$$\sup_y |F_n^*(y) - F(y)| \xrightarrow{P} 0.$$

Просто эмпирическая функция распределения сходится к теоретической.