

Литература

подробнейшее изложение теории вероятностей
и статистики
в 2-х томах

а. Л. Г. Б. $S_n(n, f)$ (ссылка)
в $f(x) \in L[a, b]$ на $[a, b]$

Утверждения

$S_n(n) \approx ?$

1876 г. $f \in L[a, b]$, $f(x) = f(x)$ почти всюду
 $S_n(n, f) \rightarrow f(x)$ почти всюду

$S_n(n, f) \approx f(x)$ в точках непрерывности

$C[a, b]$ $f(x) \in L[a, b]$

$S_n(n, f)$ - с. н. с. в $[a, b]$ почти всюду

1923 г. Карлеманн доказал, что $f(x) \in L[a, b]$

$S_n(n, f) = n \cdot b \cdot \ln[-ST, T]$ почти всюду

1916 г. $f \in L[a, b]$ Т. П. П. почти всюду

→ кр. н. с. в точках

1966 г. Карлеманн доказал

$f(x) \in L[a, b]$ почти всюду

→ Т. П. П. с. н. с. почти всюду

1967 г. Карлеманн доказал $f \in L[a, b]$