

Wykład 8 z rachunku prawdopodobieństwa II (22.11.24)

1. Jednoznaczność słabej granicy dystrybuant.
2. Lemat Śluckiego.
3. Wnioski: zbieżność wg prawdopodobieństwa implikuje zbieżność wg rozkładu, ale nie na odwrót, zbieżność wg prawdopodobieństwa do stałej jest równoważna zbieżności wg rozkładu do tej stałej.
4. Twierdzenie Skorochoda.
5. Twierdzenie o charakterystykach słabej zbieżności.