

**Bernstein, S.**

**Démonstration** du théorème de *Weierstraß*, fondée sur le calcul des probabilités. (French)

JFM 43.0301.03

Charkow Ges. (2) 13, 1-2 (1912).

Ist  $F(x)$  eine kontinuierliche Funktion, dann genügen die Polynome

$$E_n = \sum_0^n F\left(\frac{m}{n}\right) C_n^m x^m (1-x)^{n-m},$$

welche in der Wahrscheinlichkeitsrechnung auftreten, der Ungleichung

$$|F(x) - E_n| < \varepsilon$$

Reviewer: Sintzov, Prof. (Charkow)

Cited in **5** Reviews  
Cited in **75** Documents