

**Markov, A. A.**

**Untersuchung eines merkwürdigen Falles der abhängigen Versuche.** (Russian)

JFM 38.0274.04

Petersb. Bull. (6) 1, No. 3, 61-80 (1907).

Es wird gezeigt, daß in dem oben erwähnten Falle das Integral von *Laplace* bei unbegrenzter Zunahme der Anzahl der Größen die Grenze der Wahrscheinlichkeit dafür darstellt, daß deren Summe in angegebenen Grenzen liegt. Zum Schluß wird gezeigt, daß die Resultate auch dann gültig bleiben, wenn die Wahrscheinlichkeit des Ereignisses *E* bei jedem einzelnen Versuche nicht dieselbe bleibt, solange das Resultat überhaupt unbestimmt bleibt, wohl aber von einem Versuche zum andern sich ändert.

Reviewer: Sintzow, Prof. (Charkow)

Cited in 1 Review