

**Koessler, M.**

**Die Summationsformel für**  $S = \frac{h}{\sqrt{\pi}} \sum_{k=-n}^{+n} e^{-h^2 k^2}$ . (Czech) JFM 50.0163.02

Časopis 53, 110-114 (1924); (Tschechisch, mit einem franz. Auszug.)

Die Formel lautet:

$$s = \frac{2}{\sqrt{\pi}} \int_0^{nh} e^{-t^2} dt + \frac{h}{\sqrt{\pi}} e^{-h^2 n^2} + R_n, \quad R_n = \frac{4h^3}{\sqrt{\pi}} \int_0^n x e^{-h^2 x^2} \left\{ [x] - x + \frac{1}{2} \right\} dx.$$

Reviewer: Bydzowsky, Prof. (Prag)