

**FORMULA 3.436**

$$\int_0^{\infty} \left[ \frac{e^{-npx} - e^{-nqx}}{n} - \frac{e^{-mpx} - e^{-mqx}}{m} \right] \frac{dx}{x^2} = (q - p) \ln \frac{m}{n}$$