

Эффективная ставка сложных процентов

$$\left. \begin{aligned} S &= P(1 + i_{\text{э}})^n, \\ S &= P \left(1 + \frac{j}{m} \right)^{m n} \end{aligned} \right\} P(1 + i_{\text{э}})^n = P \left(1 + \frac{j}{m} \right)^{m n}$$



$$i_{\text{э}} = \left(1 + \frac{j}{m} \right)^m - 1.$$