

имеет смысл только
при $R > Ai$.

$$n = \frac{\ln\left(\frac{S}{R}i + 1\right)}{\ln(1 + i)} \quad \text{И} \quad n = \frac{-\ln\left(1 - \frac{A}{R}i\right)}{\ln(1 + i)}$$

имеет смысл
только
при $R > Ai$.