

$$\begin{aligned}\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n \\ &= 2.7182818 \dots \dots \dots \\ &= e \quad (\text{自然対数 } e)\end{aligned}$$

対数関数の

微分も

積分も

$e^x$

とりあえず、ここはこれだけで辛抱を。