

Calcolare la derivata della seguente funzione:

$$(1) \quad y = \sqrt[3]{\ln(x)}$$

$$y = [\ln(x)]^{\frac{1}{3}}$$

$$y' = \frac{1}{3} \ln^{-\frac{2}{3}} x \cdot \frac{1}{x} = \frac{1}{3x \cdot \sqrt[3]{\ln^2 x}}$$