

12.10

tisdag 20 december 2022

14:26

a)  $\int \ln(x^2 + 1) dx$     b)  $\int \ln(x) dx$     c)  $\int \frac{\ln(x)}{x} dx$     d)  $\int \ln|x^3 + 1| dx$

e)  $\int \frac{\ln(x)}{x^3} dx$     f)  $\int \ln|e^x + 1| dx$     g)  $\int \ln|e^x + e^{-x}| dx$     h)  $\frac{e^x + 1}{e^x} = 1 + \frac{1}{e^x}$      $\int \ln|x - e^{-x}| dx$