

ESERCIZI da SVOLGERE A CASA

Calcolare la media delle seguenti funzioni:

1. $y = \cos x$ definita in $[-\pi; 2\pi]$

2. $y = \operatorname{tg} x$ definita in $\left[-\frac{\pi}{4}; \frac{\pi}{3}\right]$

3. $y = e^x$ definita in $[-1; 5]$

4. $y = \ln x$ definita in $[1; e^3]$

5. $y = \frac{1}{x}$ definita in $\left[\frac{1}{4}; 5\right]$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente link:

www.matematichiamo.it

Iscriviti anche tu al CANALE dove sono presenti oltre 300 video e ... impariamo insieme la matematica!