

LIM-A1-101-Testo

Calcolare il seguente limite:

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{3 \sin x^2 - \cos x + 1 + 2 \ln(2x + 1)}{x^2 e^x - x^2 + \tan x}$$

LIM-A1-101-Soluzione

$$\lim_{x \rightarrow 0} f(x) = 4$$