

Compito in classe di Matematica. classe 5A
Verifica di accertamento di superamento del debito

nome: _____

- Approssima le radici dell'equazione $e^x + x^2 = 2$
- Determina i punti stazionari della funzione $f(x) = (x - 2)^5(x + 1)^4$
- Studia il grafico della funzione $f(x) = x^4 + \ln x$
- Calcola il $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{e^{-x}}{\ln(x+1)}$
- Calcola il $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin 2x(2^x - 1)}{\cos 3x - 1}$