

Verifica di matematica

Sommativa su studio di funzione

I) rappresentare in modo significativo su un piano di assi cartesiani la funzione

$$y = \frac{2x-1}{2x^3}$$

II) Determinare il Campo di esistenza delle seguenti funzioni

a) $y = \sqrt{5x+2} + \sqrt{x^2+7}$

b) $y = \frac{x-1}{9-4x^2}$

c) $y = \sqrt{\frac{5x-1}{5-x}}$

Tempo: 2h