



Estudio de funciones. Puntos Críticos

Analiza las funciones y determina sus puntos críticos entre las opciones

I. $f(x) = \frac{1}{4}x^4 - \frac{9}{2}x^2$

II. $g(x) = -\frac{2}{3}x^3 + 2x^2 + 6x$

III. $h(x) = \frac{x+5}{x-1}$

IV. $i(x) = \frac{x^2}{3}$

V. $j(x) = -2x^3 + 3x^2 + 12x - 5$

VI. $k(x) = \frac{-3}{-x+1}$

VII. $l(x) = \frac{2x-6}{x^2}$