

Segno di funzioni razionali

Periodo 2 - UdA 8

Rappresentare graficamente le seguenti funzioni

$$[1] \quad y = \frac{-9x^2 - x^4}{-2x^2 + 6 - 4x}$$

$$[2] \quad y = \frac{5x^4 + 5x^{12}}{-2x + 8 - x^2}$$

$$[3] \quad y = \frac{-12 - 12x - 3x^2}{-4x + 2x^2}$$

$$[4] \quad y = \frac{-x^2 - 2x^3 - x^4}{2 - x^2 - x}$$

$$[5] \quad y = \frac{6x^2 - 8 + 2x^4}{-18 - 3x^2 - 15x}$$

$$[6] \quad y = \frac{x^4 - 4 - 3x^2}{-x^4 - 3x^2 + 4}$$

$$[7] \quad y = \frac{-x^2 - 3x + 4}{4x^2 + 5x^4 + x^6}$$

$$[8] \quad y = \frac{-2x^2 + 18}{2 + x - x^2}$$

$$[9] \quad y = \frac{-9x - x^3 - 6x^2}{4x^4 - 4}$$