

## Oefeningen op tekenverloop van hogere graad:

Bepaal het tekenverloop van de volgende functies:

1)  $f : x \rightarrow x^4 - 4x^2 + 3$

2)  $f : x \rightarrow \frac{4x^3 + 3x^2 - 3x - 4}{4x - x^3}$

3)  $f : x \rightarrow \frac{x^5 - 4x^4 + x^3 + 6x^2}{2x^2 + 5x - 1}$