

Aufgabe:

Bestimme rechnerisch den Wertebereich

1. $f(x) = x^3 + 6x^2 - 1$

1. Fall: $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = +\infty$

2. Fall: $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) = +\infty$

$\rightarrow y = \mathbb{R}$