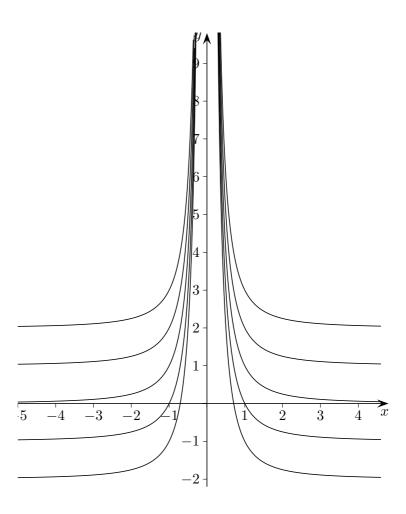
Funktionenschar

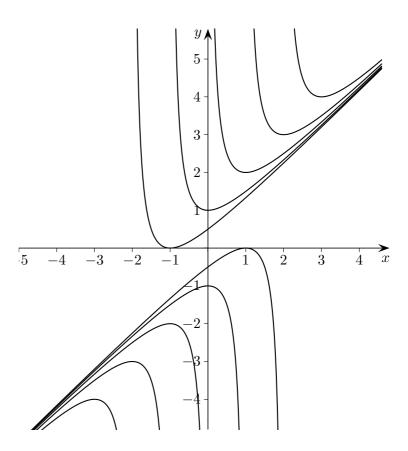
a) Von einer Funktionenschar f_k sind die Graphen von f_{-2} , f_{-1} , f_0 , f_1 und f_2 dargestellt. Gib einen möglichen Funktionsterm f_k an.



 \bigcirc Roolfs

Funktionenschar

b) Von einer Funktionenschar f_k sind die Graphen von f_{-2} , f_{-1} , f_0 , f_1 und f_2 dargestellt. Gib einen möglichen Funktionsterm f_k an.



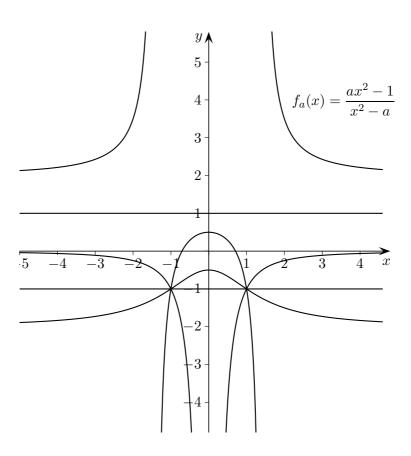
© Roolfs

Funktionenschar

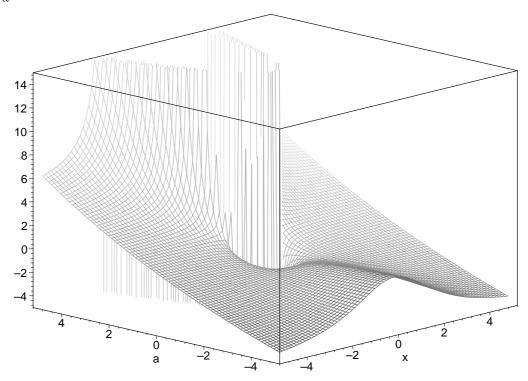
Von einer Funktionenschar

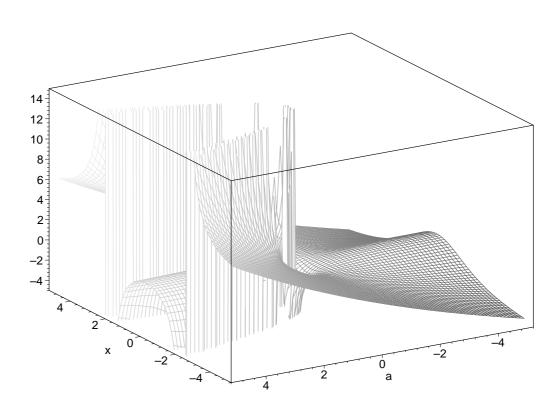
$$f_a(x) = \frac{ax^2 - 1}{x^2 - a}$$

sind die Graphen von $f_{-2},\,f_{-1},\,f_0,\,f_1$ und f_2 dargestellt. Ordne die Graphen zu.



$$f_a(x) = \frac{ax^2 - 1}{x^2 - a}$$





© Roolfs