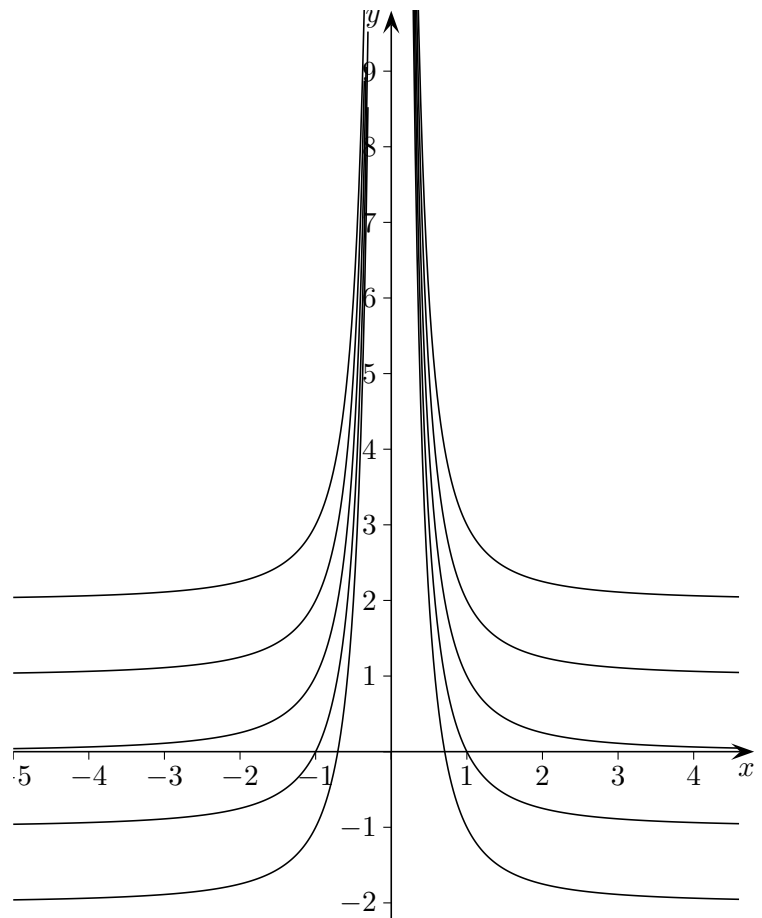


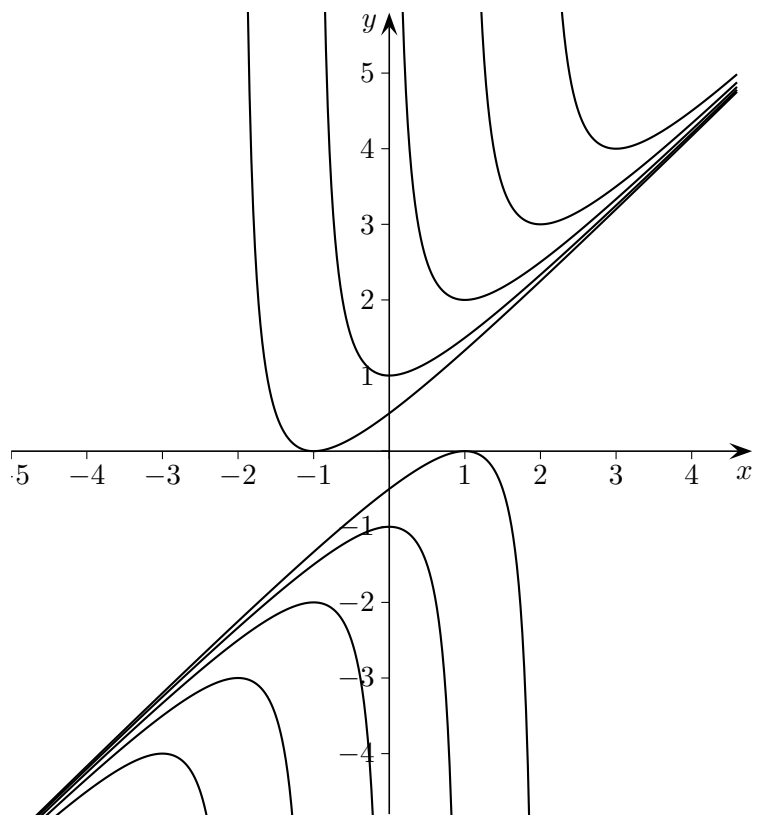
Funktionenschar

- 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.



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.



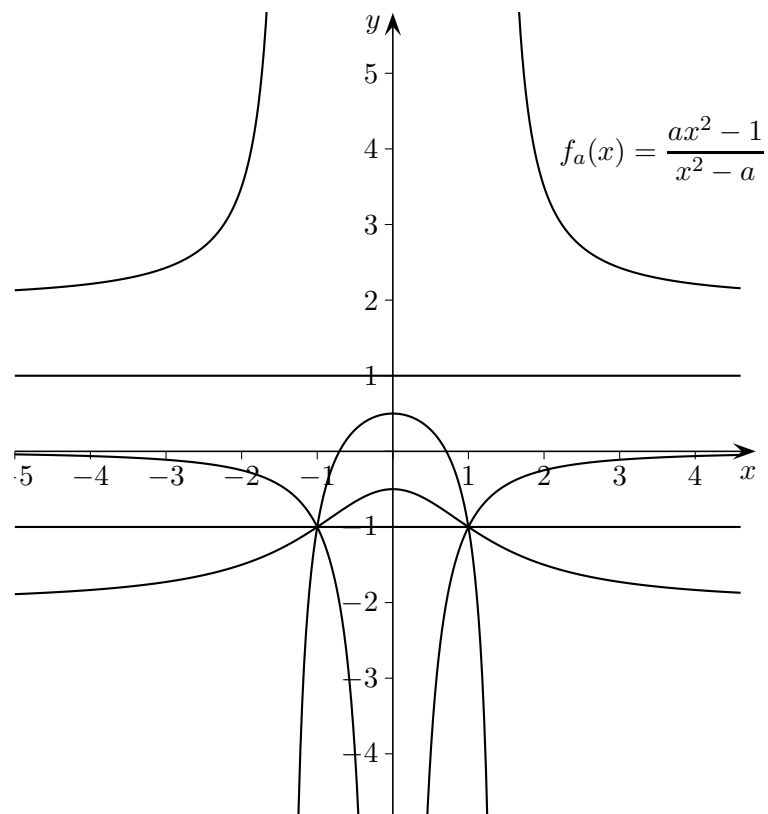
Funktionenschar

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.



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

