

Ergebnisse von S.158/15b

$$D = \mathbb{R} \setminus \{-2\}$$

Keine Symmetrie zum koordinatensystem.

Nullstellen: $x_1 = -1$ und $x_2 = 2$

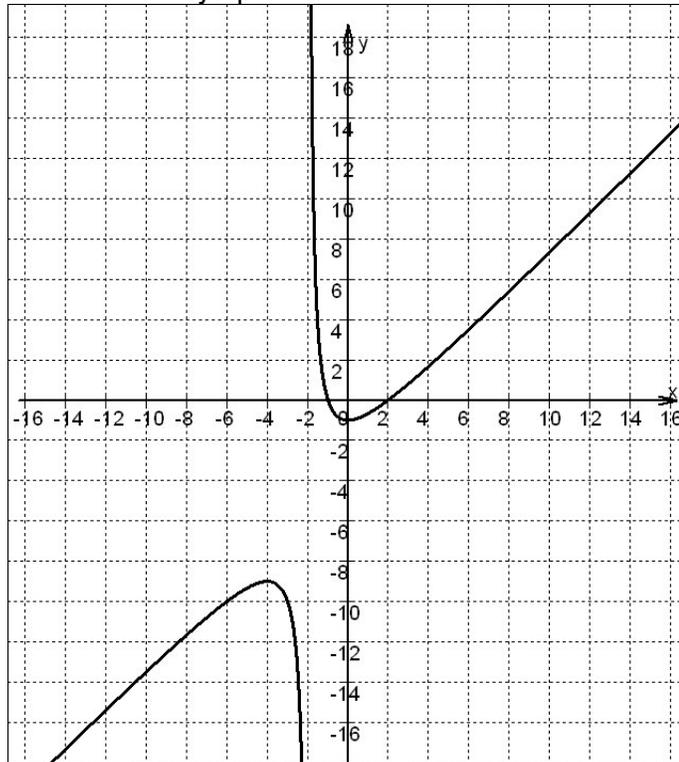
$$f'(x) = \frac{x^2 + 4x}{(x+2)^2}$$

$$f''(x) = \frac{8}{(x+2)^3}$$

HP(-4|-9); TP(0|-1)

kein WP

senkrechte Asymptote: $x = -2$



$$W = \mathbb{R} \setminus]-9; -1[$$