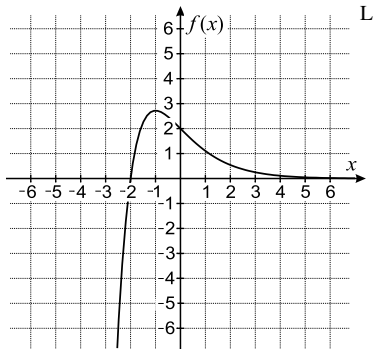
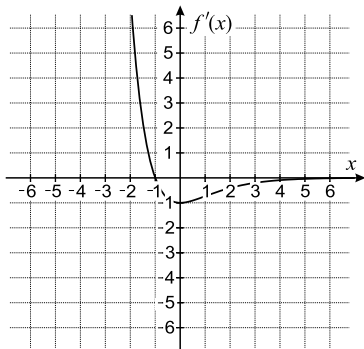


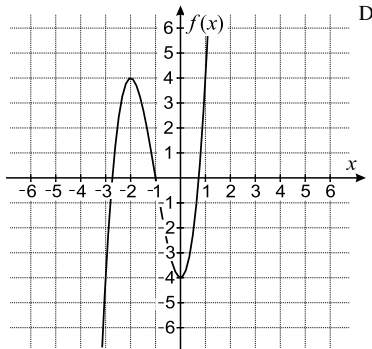
Grafisch ableiten

START



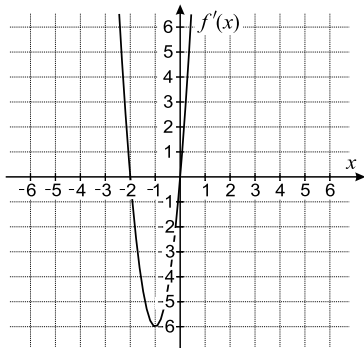


Lerndomino A28

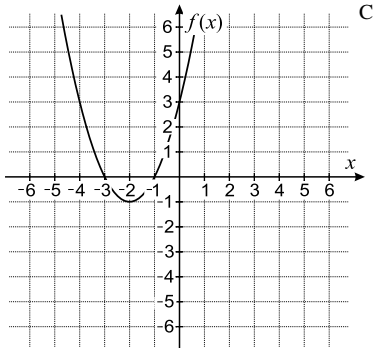


D

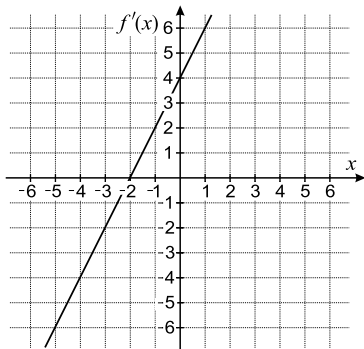
Freiburger-Verlag.de



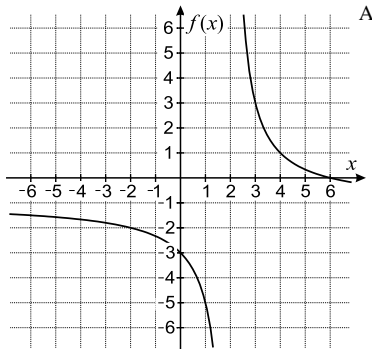
Lerndomino A28



Freiburger-Verlag.de



Lerndomino A28



Freiburger-Verlag.de

Tipps für das Anlegen der ersten Karte

Einem Extrempunkt d. Funktion entspricht eine Nullstelle d. Ableitung.

Einem Wendepunkt d. Funktion entspricht ein Extrempunkt d. Ableitung.

- Hochpunkt bei $x = -1$, also Nullstelle der Ableitung mit VZW von $+$ nach $-$. Wendepunkt bei $x = 0$ also Extrempunkt der Ableitung.
- Für $x \rightarrow -\infty$ ist die Kurve «steil», also müssen die Funktionswerte der Ableitung dort groß sein. Für $x \rightarrow +\infty$ ist die Kurve «flach», also müssen die Funktionswerte der Ableitung dort nahe Null sein.