

Karte 1

Finden Sie alle Funktionsgraphen für die gilt:

$$\text{für } x \rightarrow \infty \text{ geht } f(x) \rightarrow \infty$$

Karte 2

Finden Sie alle Funktionsgraphen für die gilt:

$$\text{für } x \rightarrow -\infty \text{ geht } f(x) \rightarrow \infty$$

Karte 3

Finden Sie alle Funktionsgraphen für die gilt:

$$\text{für } x \rightarrow \infty \text{ geht } f(x) \rightarrow -\infty$$

Karte 4

Finden Sie alle Funktionsgraphen für die gilt:

$$\text{für } x \rightarrow -\infty \text{ geht } f(x) \rightarrow -\infty$$

Karte 5

Finden Sie alle Funktionsgraphen, die genau einen Hochpunkt haben.

Karte 6

Finden Sie alle Funktionsgraphen, die höchstens zwei Extrema haben.

Karte 7

Finden Sie alle Funktionsgraphen, die mindestens zwei Extrema haben.

Karte 8

Finden Sie alle Funktionsgraphen, die genau zwei Extrema haben.