Wie viele Extremstellen haben die folgenden Funktionen?

- a)  $y = -3x^2$
- b)  $y = \sin(x)$
- c) y = 6.5x + 2
- d)  $y = x^3$

## Hausaufgaben

- Seite 118 Aufgabe 3
- Seite 122 Aufgabe 4
- Seite 127 Aufgabe 9, Seite 134 Aufgabe 22
- Beispiel Aufgabe 1 (Blatt im Unterricht verteilt, sonst auf Teams)