

2.6. Die Logarithmusfunktion $y = \log_2(-x)$

Aufgabe 1 Zeichnen Sie die Funktion $y = \log_2(-x)$ im kartesischen Koordinatensystem.

Aufgabe 2 Bestimmen Sie den Definitions- und den Wertebereich der Funktion $y = \log_2(-x)$.

Aufgabe 3 Prüfen Sie, ob die Funktion $y = \log_2(-x)$ eine Symmetrie besitzt oder monoton ist.

Aufgabe 4 Fassen Sie die Eigenschaften der Logarithmusfunktion $y = \log_2(-x)$ zusammen.