

2.7. Die Logarithmusfunktion $y = \log_2 |x + a|$

Zeichnen Sie folgende Funktionen und fassen Sie ihre Eigenschaften zusammen.

Aufgabe 1 $y = \log_2 |x|$.

Aufgabe 2 $y = \log_2 |x - 1|$.

Aufgabe 3 $y = \log_2 |x + 2|$.