

Exponentialfunktion $b \cdot a^x$ erkunden – Ergebnisblatt

- ▶ Notiere den gewählten Wert für $a > 1$. Beschreibe den Verlauf des Funktionsgraphen für $b > 0$:

$a =$

- ▶ Beschreibe den Verlauf des Funktionsgraphen für $b < 0$:

- ▶ Wie hängt der Schnittpunkt des Graphen mit der y-Achse von a bzw. b ab?

- ▶ Annäherung gegen 0 von links:

- ▶ Annäherung gegen 0 von rechts:

- ▶ Spiegelung an der y-Achse:

- ▶ Spiegelung an der x-Achse: