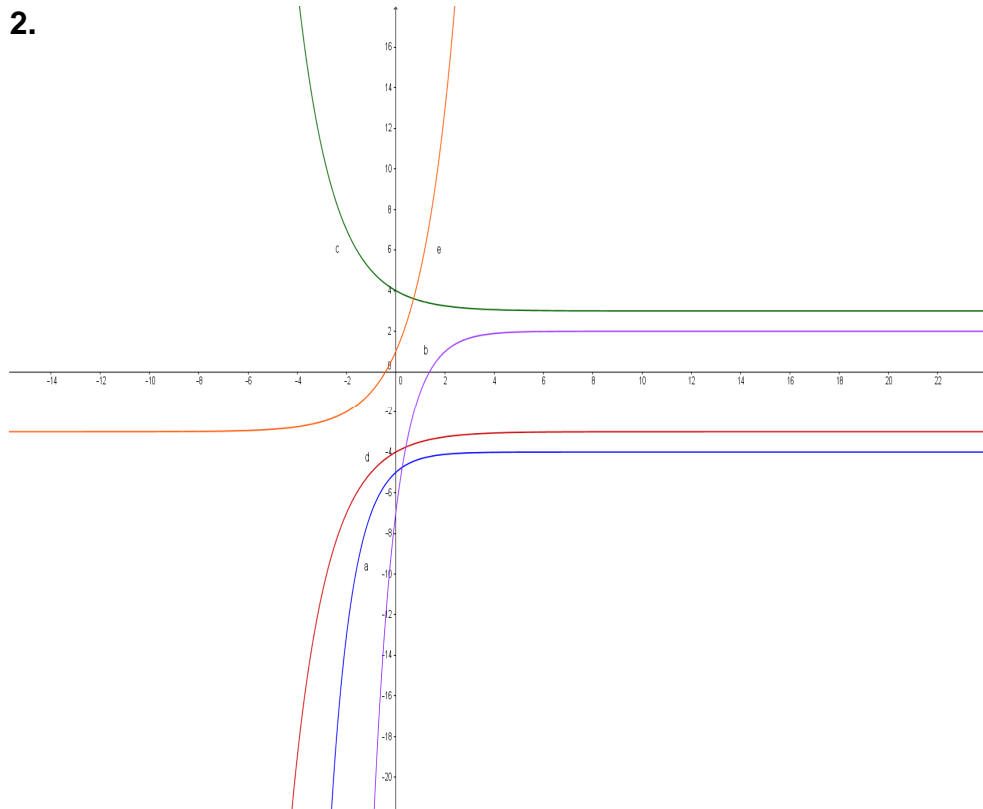


## Lösungen – Exponentialfunktionen

1. Verschiebung nach oben bzw. unten

2.



3. a)  $a = 9$     b)  $a = \sqrt{3}$     c)  $a = 2^{-9/5}$     d)  $a = \pi^{-1/2}$

4. a)  $a > 1$     b) alle    c)  $a = 3$     d) keine    e)  $0 < a < 1$