

1. Du kannst Exponentialfunktionen ohne die Grafikfunktion des Taschenrechners skizzieren.
2. Du kannst folgende Eigenschaften der Exponentialfunktion $y = a^x$ wiedergeben:
 - Definitionsmenge
 - Wertemenge
 - Stetigkeit
 - Monotonie in Abhängigkeit der Basis a
 - Lage der Asymptote
 - Ordinatenabschnitt und Nullstellen
3. Du kannst Graphen von (Exponential)Funktionen superponieren.
4. Du kannst aus der Funktionsgleichung der Exponentialfunktion die Standardtransformationen (Translationen in x - und y -Richtung, Spiegelungen an der x - und y -Achse, Streckungen an der x - und y -Achse) ablesen und umgekehrt
5. Du kannst die Zinseszinsformel zur Berechnung des Endwerts einsetzen.
6. Du kannst die Zinseszinsformel nach dem Endwert oder nach dem Zinsfuß auflösen um die entsprechenden Größen aus den übrigen zu berechnen.