

# Prozente und Zinsen

Mathematik Prozente und Zinsen E 9

INFO: Die Formeln zum Zinsrechnen herleiten



1

AB: Prozentrechnen mit Formeln



2

FILM: Zinseszins und Zinseszinsformel



3

INFO: Zinseszinsformel



4

AB: Zinseszinsformel anwenden



5

FILM: Die Zinseszinsformel herleiten



6

INFO: Herleitung der Zinseszinsformel



7

AB: Anwendungssituationen



8

INFO: G, P, p% mittels TKP ermitteln



9

Folie: Rechnen mit TKP



10

AB: Szenario-Manager mit TKP



11



12

13

14

15

16

17

18

19

20

21



# Prozente und Zinsen

Mathematik Prozente und Zinsen E 9

Aufgabe	Ziele	✓
1, 2,	Ich kann Formeln der Prozent- und Zinsrechnung herleiten und erklären.	
3, 4, 5, 6, 7, 8,	Ich kann Formeln der Prozent- und Zinsrechnung in komplexen Anwendungssituationen zielorientiert einsetzen.	
9, 10	Ich kann das TKP bei der Prozent- und Zinsrechnung zielorientiert einsetzen.	
11	Ich kann die Funktionsweise von einem TKP an Beispielen der Prozent und Zinsrechnung verständlich erklären.	

<b>GN:</b>	Schriftlicher Gelingensnachweis
------------	---------------------------------

## Vereinbarungen:

