



Dachausbau

Stand: 03.08.2016

Jahrgangsstufen	10
Fach/Fächer	Mathematik
Übergreifende Bildungs- und Erziehungsziele	
Zeitrahmen	2 Unterrichtsstunden
Benötigtes Material	

Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler

- bewerten verschiedene Finanzprodukte (z. B. Banksparvertrag, Rentenversicherung, Bausparvertrag, Auszahlplan), bezogen auf einen gegebenen Sachverhalt, indem sie die Zinseszins- und Rentenrechnung kombinieren. Sie berechnen dabei das Anfangskapital K_0 , die regelmäßige Sparrate r , den Zinssatz p bzw. die Laufzeit n und entscheiden sich für eine Variante.
- formulieren anhand von Darlehensverträgen den Unterschied zwischen Raten- und Annuitätentilgung. Sie berechnen Zins und Tilgung, stellen Tilgungspläne auf, um Darlehensverträge zu beurteilen.