

Inhalt	Zinsrechnung	
	Thema im Buch (alt): Kapitel 3: Sparen und Ratenkaufe	Zeit: 4 Wochen
Sachkompetenzen	<p>Grundlegende Kompetenzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zinssatz, Zinsen, Kapital berechnen • In einfachen Sachzusammenhängen Zinsaufgaben erkennen und lösen • Zinsen für ein Jahr berechnen • Sparverträge vergleichen können <p>Erweiterte Kompetenzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anteilige Jahreszinsen erkennen und berechnen können • Verschiedene Zinsangebote berechnen und vergleichen können • Sparpläne mithilfe eines Tabellenkalkulationsprogramms erstellen können • 	
Allgemeine mathematische Kompetenzen	<p>Prozessbezogene Kompetenzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • K1 Argumentieren (G): Rückführung der Zinsformel auf eine der gesuchten Größen • K2 Probleme mathematisch lösen (G): Kreditvergleiche durchführen können • K3 Modellieren (G): Anhand einer Einstiegsproblematik Verfahren zum Vergleich von Angeboten entwickeln können • K4 Darstellungen verwenden (G): Werte aus Diagrammen interpretieren (E): Diagramme zu Zinsen angeben können • K5 Mit Symbolen, formalen u. technischen Elementen der Mathematik umgehen (G): Zinsformel umstellen können • K6 Kommunizieren (G): 	
Handlungs- und Problemlösung	<ul style="list-style-type: none"> • Bankangebote einholen und vergleichen 	
Hinweise zur Leistungsbeurteilung	<p>Testvorgaben (mindestens eine Aufgabe in der Art der folgenden Beispiele):</p> <ul style="list-style-type: none"> •) 	
Fächerübergreifende Themen:	<p>Material: Spiele http://www.fachbereich-mathematik.de/</p>	<p>Ablaufvorschlag: Siehe Themenplan</p>