



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Klassenarbeit - Klasse 9 und 10: Zinsrechnen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Thema:	Zinsrechnung
TMD: 27880	
Kurzvorstellung des Materials:	<ul style="list-style-type: none"> • Das Material beinhaltet eine Aufgabensammlung zum Thema Zinsrechnung. • Es handelt sich um Übungsaufgaben aus der Bankmathematik.
Übersicht über die Teile	<ul style="list-style-type: none"> • 21 Aufgaben (teilweise mit zwei Zahlenvorgaben) mit Lösungen • für die 9.-10. Klasse geeignet
Information zum Dokument	<ul style="list-style-type: none"> • Ca. 8,5 Seiten, Größe ca. 171 KByte
SCHOOL-SCOUT – schnelle Hilfe per E-Mail	<p>SCHOOL-SCOUT ♦ Der persönliche Schulservice Internet: http://www.School-Scout.de E-Mail: info@School-Scout.de</p>

Übungsaufgaben Zinsrechnen

1. Der Kunde Müller hat auf seinem Sparbuch 2.500,- € (125,- €) angelegt. Diese werden zu 0,8 % (1,5 %) verzinst.
Herr Müller hebt das Geld 5 Monate später wieder ab. Wie viel € Zinsen bekommt er?
2. Eine Erbschaft in Höhe von 10.000,- € (15.000,- €) wird zu einem Zinssatz von 4,2 % (5,3 %) vom 15.10. bis 15.03. des folgenden Jahres angelegt.
Wie viel € betragen die Zinsen insgesamt bei Fälligkeit? Die aufgelaufenen Zinsen des alten Jahres sind zum 31.12. kapitalisiert.
3. Wie viel € erhält eine Sparerin nach 12 Jahren (5,5 Jahren) ausgezahlt, wenn sie jetzt 12.500,- € (20.790,- €) in aufgezinste Sparkassenobligationen zu 7,5 % (6,7 %) angelegt?
4. Ein Aktionär kauft am 17. Juni 100 Aktien für insgesamt 5000,- €. Am 01. August des folgenden Jahres verkauft er sie für 57,- € pro Stück. Würde man den Kursgewinn in einen Zinssatz umrechnen, wäre der Zinssatz wie hoch?
5. Das Guthaben auf einem laufenden Konto beträgt nach der quartalsmäßigen Abrechnung am 30.09. 1.570,- € (2.309,- €). Seit dem 12.02. wurde auf dem Konto keine Ein- oder Auszahlung vorgenommen.
Wie hoch war der Saldo nach der Abrechnung am 30.06. bei einem Habenzinssatz von 2,4 % (1,9 %)?
6. Für ein Darlehen von 3.000,- € werden am 31. August 3.400,- € zurückgezahlt. Es wurden 8,5 % Zinsen berechnet.
Wann wurde das Darlehen ausgezahlt?
7. Ein Anleger legt sein Kapital in Höhe von 10.000.000,- € zu einem Zinssatz von 4,15 % vom 15. Oktober bis 15. April des folgenden Jahres an.
Wie viel Zinsen bekommt der Anleger ausgezahlt?
8. Wenn ein Anleger eine Verzinsung von 4,5 % (3,7 %) mit einem monatlichen Zinsertrag von 250,-€ (155,- €) erzielen möchte, wie viel Kapital muss er einsetzen?
9. Für eine Baufinanzierung zahlt eine Bank einen Zwischenkredit unter Abzug der Zinsen am 15.09. mit 56.900,- € (72.459,- €) aus. Der Kredit wird am 28.12. zurückgezahlt. Der Zinssatz war am 7,5 % p. a. (6,9 %) vereinbart.
Wie hoch sind die Zinsen?
10. Ein Kunde zahlte ein Darlehen nach einem halben Jahr einschließlich 9 % (8,7 %) Zinsen p.a. und 0,5 % (0,3 %) Bearbeitungsgebühr mit 7.890,- € (5.658,- €) zurück. Zinsen und Gebühr wurden vom Darlehensbetrag berechnet.
Wie viel € betragen die Zinsen und die Gebühr?
11. Ein Festgeld von 7.800,- € (3.224,- €) wurde zunächst für 60 Tage zu 3,5 % (2,3 %) Zinsen angelegt, anschließend um 90 Tage zu 3,78 % (2,7 %) verlängert. Dabei wurden



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Klassenarbeit - Klasse 9 und 10: Zinsrechnen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

