INFO: Ratenkredite

Mathematik Prozente und Zinsen R 9

Der Ratenkredit:

Als Ratenkredit bezeichnet man Geld, das - meistens - von der Bank ausgeliehen wird. Die Bank verlangt dafür zusätzlich zu den Zinsen für den Kredit eine einmalige Bearbeitungsgebühr. Diese Geldsumme wird bis zum Ende der Laufzeit in gleich bleibenden, monatlichen Raten an die Bank zurückgezahlt.

Kreditbetrag

Der Kreditbetrag ist Geld, das man von der Bank für eine bestimmte Anschaffung geliehen bekommt. Der Kreditbetrag wird in € angegeben.

Laufzeit

Während der Laufzeit wird der Kredit zurückgezahlt. Die Laufzeit wird meistens in Monaten angegeben.

Bearbeitungsgebühr

Die Bearbeitungsgebühr ist eine prozentuale Pauschale, die die Bank von ihrem Kunden verlangt.

Zinsen

Die Zinsen sind das Geld das der Kunde der Bank zahlen muss. Sie können anhand des Kapitals und Zinssatzes ausgerechnet werden. Die Zinsen werden in € angegeben.

Rückzahlung

Die Rückzahlung erfolgt in gleichbleibenden, monatlichen Raten.

INFO: Ratenkredite

Mathematik Prozente und Zinsen R 9

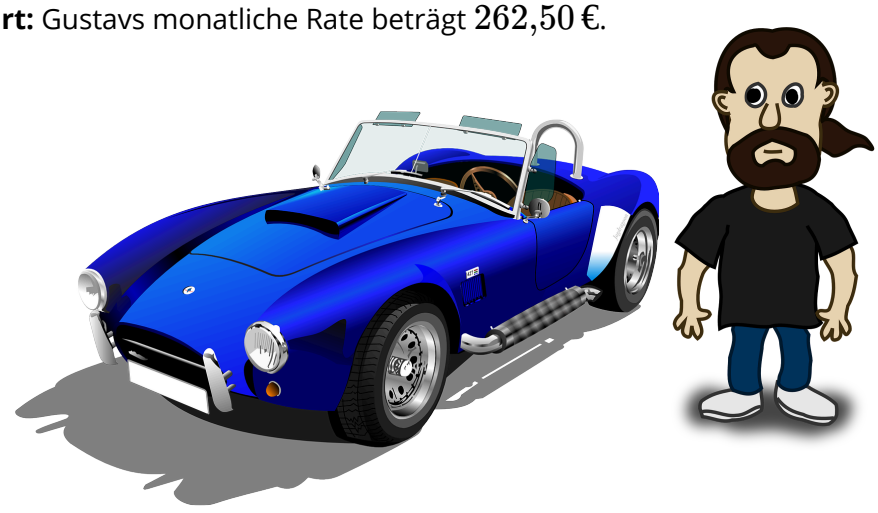
Der Ratenkredit:

Um schneller an seinen neuen Arbeitsplatz zu kommen, möchte sich Gustav einen Gebrauchtwagen kaufen. Dieser kostet 10 000,00 €. Mit der Bank, die ihm Geld leiht, vereinbart er einen monatlichen Zinssatz von 0,5% sowie eine Bearbeitungsgebühr von 2% und eine Laufzeit von 48 Monaten.

Wie hoch ist Gustavs monatliche Rate ?

Kreditbetrag:			$10\,000{,}00\,€$
Bearbeitungsgebühr:	$10\,000{,}00\,€ \cdot 0{,}02 =$	$+$	$200{,}00\,€$
Zinsen:	$10\,000{,}00\,€ \cdot 0{,}005 \cdot 48 =$	$+$	$2\,400{,}00\,€$
Rückzahlbetrag:			$12\,600{,}00\,€$
Monatliche Rate:	$12\,600{,}00\,€ : 48 =$		$262{,}50\,€$

Antwort: Gustavs monatliche Rate beträgt $262{,}50\,€$.



Learningapp:

Teste dein Wissen im Thema "Ratenkredit" mit einem "Ratenkredite-Quiz" auf Learningapps.