

INFO: Zinsen

Mathematik Prozente und Zinsen M 9

Du kannst bereits Prozentrechnen. Das Zinsrechnen ist ähnlich, allerdings geht es dabei immer um Geld. Deswegen ändern sich auch die Begriffe, die du aus dem Prozentrechnen kennst:

Grundwert G

Prozentwert W

Prozentsatz p%



Kapital K

Zinsen Z

Zinssatz p%



Merke: Kapital K

Das Kapital ist das Geld, das angelegt wird, um dafür Zinsen zu bekommen. Das Kapital wird in Euro angegeben.



Merke: Zinsen Z

Die Zinsen sind das Geld, das man dafür bekommt, anderen Geld zu leihen. Diese Zinsen werden in Euro angegeben.



Merke: Zinssatz p%

Der Zinssatz besagt, wecher Anteil des Kapitals am Jahresende als Zins gutgeschrieben wird. Der Zinssatz wird in Prozent angegeben.



Beispiel:

Stefan hat bei der PLUS/MINUS-Bank ein Konto mit 100,00 €. Der Zinssatz beträgt 2%. Damit bekommt Stefan am Jahresende 2,00 € von seiner Bank gut geschrieben.

→ Kapital K = 100,00 €
→ Zinssatz p = 2%
→ Zinsen Z = 2,00 €

