Zinseszinsrechnung Übungsblatt 1

Definition: ©www.mein-lernen.at

Von Zinseszins spricht man:

a) wenn die zu verzinsende Dauer > _____ ist

b) und die neuen Zinsen nicht mehr nur vom Kapital sondern

vom _____ + den _____ der

vorherigen Zinsperioden berechnet werden.

Zinseszinsformel mit normaler Verzinsung (Kredit):

Formel: _____

Bestimme die Abkürzungen der Formel:

K_n = _____ K_0 = _____

p = _____ n = _____

Zinseszinsformel mit effektiver Verzinsung (Sparguthaben):

Formel: _____

Bestimme die Abkürzungen der Formel:

K_n = _____ K_0 = _____

peff = _____ n = _____

Beispiel:

K_0 = € 10 000,- p = 4% t = 7 Jahre K_7 = ?

_____

_____

_____

Hier findest du die Lösungen: Zinseszinsrechnung ©www.mein-lernen.at