

1 Konto – Sparbuch

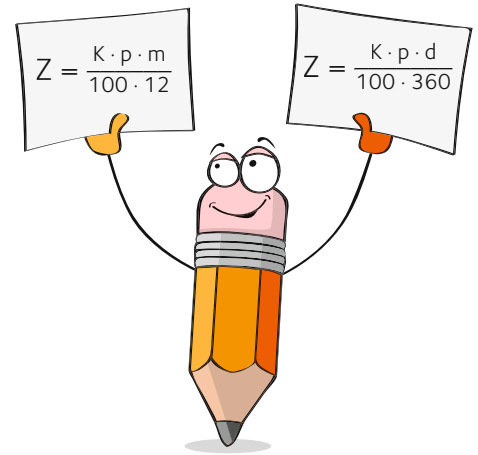
I2 / H1–H4 / K3

- a) Eine Rechnung über 20 000 € wird nicht bezahlt. Die Firma verlangt Verzugszinsen von 6%. Wie viel macht das an einem Tag aus?

Die Firma muss das Geld selbst bei einer Bank ausleihen und zahlt 3,25 % Zinsen.

Gib an, wie viel Zinsen nach einem Monat bezahlt werden müssen bzw. wie viel das die Firma bei der Bank kostet.

Zeichne die beiden Graphen für 1, 2, 3, 4 ... Monate.



- b) Das Konto von Familie Vargo wird im Jänner um € 1 532,- für 5 Tage, im Februar um € 739,- für 10 Tage und im März um € 545,- für 3 Tage überzogen. Dafür verrechnet die Bank 9,75 % Zinsen. Die Familie Vargo hat am Sparbuch € 15 000,-. Dafür bekommt sie 0,75 % Zinsen. Wäre es nicht sinnvoller, das Konto mit dem Geld vom Sparbuch abzudecken? Begründe.
- c) Gib selbst ein Beispiel an, bei dem Zinsen für Teile eines Jahres berechnet werden müssen.

2 Zinsen – Inflation

I2 / H1–H4 / K3

- a) Der Verbraucherpreisindex ist seit 2010 kumuliert um 7,6 % gestiegen. 10,7 % sind es beim sogenannten Mikrowarenkorb. Dieser beinhaltet Waren des täglichen Bedarfs.

Wenn eine Person Geld auf einem Sparbuch liegen hat, wird dieses mit ca. 0,75 % verzinst, wobei die KESt. noch abzuziehen ist.

Familie Neuhold hat bis 2010 insgesamt 100 000 € gespart. Wie viel hat die Familie seit 2010 an Geld verloren? Begründe.

- b) Die Bank bekommt das Geld von der EZB zu einem Zinssatz von 1,5 %.

Firma Novotech benötigt für vier Monate einen Kredit von 200 000 €.

Bei der Bank Eisenreif zahlt sie 2 000 € Zinsen.

Die Bank Kredita verlangt 3,5 % Zinsen.

Die Bank Ophy verlangt eine Bearbeitungsgebühr von 85 € und 3 % Zinsen.

Bei welcher Bank wird die Firma Novotech das Geld ausleihen? Begründe.

Wie viel verdient jede Bank bei dem Geschäft?

Auf den Kontostand achten!
Die Zinsen für die Überziehung eines Kontos sind höher als Kreditzinsen, da das Geld täglich zur Verfügung steht.

