

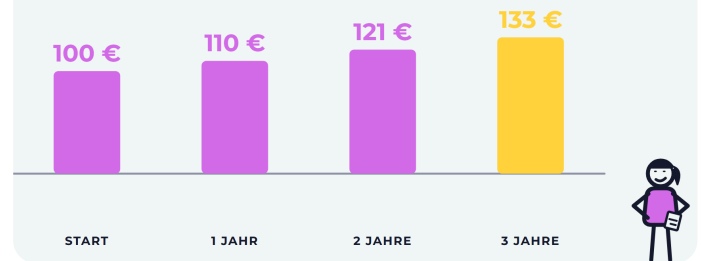
Was sind Zinsen?

Wer zahlt die Zinsen?



Zinsen auf Zinsen

100 € mit 10 % Zinsen



Wusstest du?

110 €

hast du nach einem Jahr, wenn 100 Euro 10 Prozent Zinsen bekommen.

121 €

sind es nach zwei Jahren – weil auch die Zinsen Zinsen bringen.

8 Jahre

dauert es bei 10 Prozent, bis sich das Geld mehr als verdoppelt hat.

So rechnest du Zinsen

- 1 Nimm das Geld auf dem Konto, z. B. 100 €.
- 2 10 Prozent sind 10 von 100: also 10 €.
- 3 Zähl sie dazu: 110 €.
- 4 Im nächsten Jahr rechnest du mit 110 € weiter.

Zinsen auf Zinsen = Zinseszins

Kurz gesagt

- Zinsen sind der Preis fürs Geldleihen.
- Wer leiht, zahlt Zinsen.
- Wer spart, bekommt Zinsen.
- Mit Zinseszins wächst Geld immer schneller.

Was sind Zinsen?

Name: _____

1 Rechne nach: Wie viel wird aus 100 Euro in drei Jahren?

SICHER IST SICHER

Hier brauchst du nur Stift, Papier und deinen Kopf – ein Versuch, bei dem nichts passieren kann.

DU BRAUCHST

- dieses Blatt
- ein Stift
- ein Taschenrechner, wenn du magst

SO GEHT'S

- 1 Du hast 100 € und bekommst jedes Jahr 10 Prozent Zinsen.
- 2 Rechne die Zinsen für das erste Jahr aus und zähl sie dazu.
- 3 Rechne mit dem neuen Betrag die Zinsen für das zweite Jahr.
- 4 Mach dasselbe für das dritte Jahr.

Wie viel Geld hast du nach drei Jahren – und warum sind die Zinsen jedes Jahr etwas mehr?

2 Schätz mal! Kreuz an, was du glaubst.

100 €, 10 % Zinsen: Wie viel nach zwei Jahren?

☐ 120 €☐ 121 €☐ 200 €

Wer zahlt die Zinsen, die du fürs Sparen bekommst?

☐ die Bank aus ihrem Tresor☐ Leute, die sich Geld leihen☐ niemand, sie entstehen von selbst

Nach wie vielen Jahren hat sich das Geld bei 10 % mehr als verdoppelt?

☐ nach 2 Jahren☐ nach 20 Jahren☐ nach 8 Jahren

Was sind Zinsen?

3 Mythos oder wahr? Kreuz an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Zinsen sind eine Art Miete fürs Geld.	☐	☐
Die Bank legt dein Geld nur in den Tresor und rührt es nie an.	☐	☐
Wer einen Kredit nimmt, zahlt mehr zurück, als er bekommen hat.	☐	☐
Zinseszins heißt: Es gibt auch Zinsen auf die Zinsen.	☐	☐
Schulden werden von allein kleiner, wenn man wartet.	☐	☐

Was sind Zinsen?

ZUM NACHSCHAUEN

Beim Rechnen zählt, dass du jedes Jahr mit dem neuen Betrag weiterrechnest. Bei den Schätzfragen steht dabei, warum.

1 Rechne nach: Wie viel wird aus 100 Euro in drei Jahren?

Wie viel Geld hast du nach drei Jahren – und warum sind die Zinsen jedes Jahr etwas mehr?

Nach einem Jahr 110 €, nach zwei Jahren 121 €, nach drei Jahren 133,10 €. Die Zinsen werden jedes Jahr mehr, weil du sie immer vom neuen, größeren Betrag bekommst: 10 €, dann 11 €, dann 12,10 €.

2 Schätz mal! Kreuz an, was du glaubst.

100 €, 10 % Zinsen: Wie viel nach zwei Jahren?

☐ 120 €☒ 121 €☐ 200 €

121 €: Im zweiten Jahr gibt es 10 Prozent von 110 €, also 11 € dazu.

Wer zahlt die Zinsen, die du fürs Sparen bekommst?

☐ die Bank aus ihrem Tresor☒ Leute, die sich Geld leihen☐ niemand, sie entstehen von selbst

Wer sich Geld leiht, zahlt Zinsen. Einen Teil davon gibt die Bank an dich weiter.

Nach wie vielen Jahren hat sich das Geld bei 10 % mehr als verdoppelt?

☐ nach 2 Jahren☐ nach 20 Jahren☒ nach 8 Jahren

Nach 8 Jahren: Aus 100 € sind dann ungefähr 214 € geworden.

Was sind Zinsen?

3 Mythos oder wahr? Kreuz an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Zinsen sind eine Art Miete fürs Geld.	☒	☐
Die Bank legt dein Geld nur in den Tresor und rührt es nie an.	☐	☒
Wer einen Kredit nimmt, zahlt mehr zurück, als er bekommen hat.	☒	☐
Zinseszins heißt: Es gibt auch Zinsen auf die Zinsen.	☒	☐
Schulden werden von allein kleiner, wenn man wartet.	☐	☒