

Mathematik 6. Aufgabenpaket 8aR 04.05. Jäk

Liebe Klasse 8aR

Nach der Kontrolle der Aufgaben zur Zinsrechnung hoffe ich, dass es nun alle soweit verstanden haben; ansonsten telefonisch melden!!!

Thema: Monatszinsen, Tageszinsen

Bisher habt ihr Zinsen für ein Jahr berechnet. Ist der zu verzinsende Zeitraum nur ein Teil eines Jahres, so werden die Zinsen auch nur für diesen Bruchteil berechnet.

Beispiel: Beträgt der Zeitraum nur 5 Monate muss man die Jahreszinsen zuerst durch 12 Monate dividieren und dann das Ergebnis mit 5 multiplizieren, d.h. man muss die Jahreszinsen mit dem Zeitfaktor fünf Zwölftel multiplizieren.

Sind es nur Tage, so werden die Jahreszinsen durch 360 dividiert und das Ergebnis mit der Anzahl der Tage, die zu berechnen sind, multipliziert.

Es gilt immer: Zinsen = Jahreszinsen * Zeitfaktor

Arbeitsauftrag:

S. 133 Einführung aufmerksam durchlesen. Blauer Merke-Kasten und die Beispiele im hellblauen Feld mit der Überschrift Monatszinsen, Tageszinsen ins Regelheft abschreiben

Übungen:

S.134 Nr. 1-3 sowie A und B (Die Lösungen zu „Alles klar“ findest du auf Seite 231)

S. 134 Nr. 5 (orange)

S. 135 Nr. 6,7,9,10 (alle orange)