

*Liebe Klasse 8aR,*

*ich möchte, dass ihr weiterhin alle Aufgaben ins Heft eintragt oder in einem Schnellhefter sammelt, da ich in den nächsten Wochen auch mal die Hefte oder Schnellhefter einsammeln möchte. (Genaueres zur Abgabe folgt noch!)*

## **Thema: Zinsrechnung**

Nicht erschrecken, die Zinsrechnung ist eine **Anwendung der Prozentrechnung** und dürfte euch daher nicht schwer fallen.

Allerdings ändern sich die Begriffe und deren Abkürzungen. Was bisher als Grundwert (G) bezeichnet wurde heißt nun Kapital (K) ; der Prozentwert (W) heißt nun Zinsen (Z) und der Prozentsatz (p%) ist nun der Zinssatz (p%)

Die Werte können mit der Formel oder mit dem Dreisatz berechnet werden. Wenn nichts anderes angegeben ist, beziehen sich die Werte immer auf **ein Jahr**.

**Die Formel lautet aber nun:  $Z = K * p\%$**

### **Daher folgender Arbeitsauftrag:**

S. 130 die Einführung zur Zinsrechnung aufmerksam durchlesen. Blauer Merke-Kasten und die Beispiele im hellblauen Feld mit der Überschrift Zinsrechnung ins Regelheft abschreiben.

**Übungen** (Bei Textaufgaben immer herausschreiben, was gegeben und gesucht ist. Diese Vorgehensweise sichert den Erfolg!!!)

S.130/131 Basisaufgaben 1-4 sowie A und B (Die Lösungen zu „Alles klar?“ findest du auf S.230)

S. 131/132 Aufgabe 5,7,9 (orange)

S.131/132 Aufgabe 5,6,7,8,9 (grün)

### **Telefonsprechstunde für auftretende Fragen :**

**Mo – Mi 10.00 Uhr – 11.00 Uhr**

**Do. 14.00 – 15.00 Uhr**

**Tel. 0741/7986**

