Arbeitsplan Mathe 8c (Stephani)

Versuche bitte ernsthaft, den neuen Stoff **selbstständig zu erarbeiten**. Solltest du irgendwo „hängen bleiben“ notieren dir Fragen an mich* und arbeite an den **Wiederholungsaufgaben**.

* Fragen an mich bedeutet nicht: „Ich versteh das nicht“ oder „Wie geht das?“
sondern: „ Bei 16 = 2x -3; Was ist das ‚2x‘?, Wieso ‚=‘? Warum muss ich ‚+3‘ rechnen?“ (Also möglichst konkret!) Schau dir dazu auch die YouTube Videos an!

In drei Wochen haben wir 12 Stunden Mathe-Unterricht. Arbeitet also bitte 12 mal 45min an den folgenden Aufgaben:

Selbstständige Erarbeitung:

„Basics“:

- YouTube: Mathe – simpleclub: Nach „Terme“ suchen und „Terme & Gleichungen Unterschied – Gleichungen lösen 2“ ansehen! (ggf. auch „Variablen – Gleichungen 1)
- YouTube: Mathe – simpleclub: „Einfache Gleichungen umstellen/lösen“ ansehen.

Lehrbuch (LB) S. 162:

- Blauen Kasten abschreiben
- Aufgaben 1 – 8 lösen (Ich weiß: einige hatten wir schon – Aber: Übung macht den Meister! Also einfach nochmal machen!

LB S. 163:

- Formel zur Berechnung des tagesgenauen Zinses aus dem Comic entnehmen.
- Überlegen wofür Z, K, p/100, und t/360 stehen
- Aufgaben 1 – 5 + 7 lösen (wehe, jemand macht nur Aufgabe 3!)

LB S. 164:

- Aufgaben 9, 10, 12 und 13 lösen

LB S. 166/167:

- Roten Kasten abschreiben
- YouTube: Mathe – simpleclub: „Ausklammern und Ausmultiplizieren mit Variablen“ ansehen
- Aufgaben 1 – 12 ohne 7 lösen

LB S. 172:

- YouTube: Mathe – simpleclub: „Binomische Formeln“ ansehen
- Roten Kasten abschreiben
- Aufgaben 1 – 16 ohne 11 lösen

Wiederholung

- Bleib fit: S: 36, 60, 83 und 110
- TÜV/Diagnosetests: 21/22, 67/68, 91/92 und 119/120
  Lösungen zur Selbstkontrolle: S. 196ff bzw. 199ff.