

Mathematikabitur

Beitrag von „plattyplus“ vom 28. Juni 2021 19:10

Und bei uns an der Berufsschule fallen sie dann in allen anderen Fächern auf die Nase, weil sie mit Brüchen nicht arbeiten können.

Beispiel:

Code

$$\frac{\text{Kosten der Vorstufe}}{\text{Ausbringungsmenge}} + \text{Kosten der Stufe des Produkts} = \text{Stückkosten}$$

In den Taschenrechner geben sie es so ein:

Code

$$\text{Kosten der Vorstufe} + \text{Kosten der Stufe} / \text{Ausbringungsmenge} = \text{Stückkosten des Produkts}$$

Nur beherrscht der Taschenrechner die Regel "Punkt- vor Strichrechnung", so daß sie eigentlich eingeben müßten:

Code

$$(\text{Kosten der Vorstufe} + \text{Kosten der Stufe}) / \text{Ausbringungsmenge} = \text{Stückkosten des Produkts}$$

Und wegen dieser fehlenden rudimentären Mathekenntnisse sammeln sie dann bei uns in Konstruktion, Wirtschaft, Physik, ... ihre 5er, die sie dann aufgrund der großen Anzahl in normalen Jahren (ohne Corona) auch nicht mehr ausgleichen können.

So bin ich z.B. in diesem Schuljahr bei meiner Vollzeit-Klasse im August 2020 mit 28 Schülern angefangen. Von denen werden nur 11 ins nächste Schuljahr versetzt. Der Rest ist durchgefallen und muß wiederholen oder hat sich gleich ganz abgemeldet.