Mathematik für AHS 5, Übungsbuch



Hinweise auf den Einsatz von CASIO ClassPad II

Seite 49 / Aufgabe 2.37:

Angabe:

Überprüfe $Q=m\cdot c\cdot T$ mit $c=\frac{Q}{T\cdot m}$ und $m=\frac{Q}{T\cdot c}$!

Schritt 1: Öffne die Main-Anwendung

Schritt 2: solve ist zu finden unter Menüleiste/Aktion/Weiterführend oder auch auf der Softwaretastatur/Math3

Schritt 3: Gib mithilfe der Tastatur in die Klammer Q = mct, c ein. Bestätige diese Eingabe mit der **EXE-**Taste und das Ergebnis $\left\{c = \frac{Q}{T \cdot m}\right\}$ wird ausgegeben. Verwende var für die Einbuchstabenvariablen.

Schritt 4: Gib mithilfe der Tastatur in die Klammer Q = mct, m ein. Bestätige diese Eingabe mit der **EXE-**Taste und das Ergebnis $\left\{m = \frac{Q}{T \cdot c}\right\}$ wird ausgegeben. Verwende $\frac{Var}{T \cdot c}$ für die Einbuchstabenvariablen.

