

## Hinweise auf den Einsatz von TI-Nspire

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:** Wähle auf dem Startbildschirm

**A Berechnen.**

**Schritt 2:** Drücke die **menu**-Taste, wähle **3:**

**Algebra**, dann **1: Löse** und bestätige diese Eingabe mit der **enter**-Taste. Am Bildschirm ist **solve()** angeführt.

**Schritt 3:** Gib mithilfe der Tastatur in die Klammer

**Q = mxcxt**  **c** ein. Bestätige diese Eingabe mit der **enter**-Taste und das Ergebnis  $c = \frac{Q}{m \cdot T}$  wird ausgegeben.

**Schritt 4:** Gib mithilfe der Tastatur in die Klammer

**Q = mxcxt**  **m** ein. Bestätige diese Eingabe mit der **enter**-Taste und das Ergebnis  $m = \frac{Q}{c \cdot T}$  wird ausgegeben.

