

Hinweise auf den Einsatz von TI-Nspire

Seite 97 / Aufgabe 5.10:

Angabe b):

Überprüfe $3 \cdot x^2 + 12 \cdot x = 0$ mit $x_1 = -4$ oder $x_2 = 0$!

Schritt 1: Wähle auf dem Startbildschirm

A Berechnen.

Schritt 2: Drücke die **menu**-Taste, gehe auf **3: Algebra**, dann auf **1: Löse** und bestätige diese Eingabe mit der **enter**-Taste. Am Bildschirm wird der Befehl **solve()** angezeigt.

Schritt 3: Gib in die Klammer

$3 \times x^2 + 12 \times x = 0$  x ein und bestätige diese Eingabe mit der **enter**-Taste. Das Ergebnis $x = -4$ or $x = 0$ wird ausgegeben.

