

## Hinweise auf den Einsatz von TI-Nspire

Seite 69 / Aufgabe 3.51:

**Angabe b):**

Berechne das lineare Gleichungssystem!

I:  $y = 2x + 1$

II:  $y = -x + 4$

**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  **$y = 2 \times x + 1$  and  $y = -x + 4$**  ein und bestätige diese Eingabe mit der **enter**-Taste. Das Ergebnis  **$x = 1$  and  $y = 3$**  wird ausgegeben.

