Mathematik für AHS 5, Übungsbuch



Hinweise auf den Einsatz von TI-Nspire

Seite 100 / Aufgabe 5.25:

Angabe c):

Überprüfe $6x^2 - 19x + 15 = 0$ mit $x_1 = \frac{3}{2}$ oder $x_2 = \frac{5}{3}!$

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

 $6 \times x^2 - 19 \times x + 15 = 0$ x ein und bestätige diese Eingabe mit der enter-Taste. Das Ergebnis $x = \frac{3}{2}$ or $x = \frac{5}{3}$ wird ausgegeben.

