

Hinweise auf den Einsatz von TI-Nspire

Seite 67 / Aufgabe 3.43:

Angabe:

Bestimme die Nullstellen der Funktion

$$f: \mathbb{R} \rightarrow 2x - 3!$$

Schritt 1: Wähle auf dem Startbildschirm
B Graph.

Schritt 2: Klicke in die Eingabezeile und gib mithilfe der Tastatur den Funktionsterm $2 \times x - 3$ ein und bestätige diese Eingabe mit der **enter**-Taste.

Schritt 3: Drücke die **menu**-Taste, gehe auf **6: Graph**, dann auf **1: Nullstelle** und bestätige diese Eingabe mit der **enter**-Taste.

Schritt 4: Wähle mit dem Cursor das Intervall, indem die Nullstelle angegeben werden soll und bestätige diese Eingabe mit der **enter**-Taste. Das Ergebnis $(1.5, 0)$ wird ausgegeben. Die Nullstelle liegt damit bei **1,5**.

