

Hinweise auf den Einsatz von CASIO Class Pad II

Seite 67 / Aufgabe 3.43:

Angabe:


Bestimme die Nullstellen der Funktion
 $f: \mathbb{R} \rightarrow 2x - 3!$

Schritt 1: Öffne die **Main**-Anwendung

Schritt 2: **Menüleiste/Aktion/Weiterführend** den Befehl **solve** auswählen und gib mithilfe der Tastatur **2x - 3=0, x** ein und bestätige diese Eingabe mit der **EXE**-Taste.

Schritt 4: Die Lösung der Nullstelle $\{x = \frac{3}{2}\}$ wird rechts angezeigt.



Schritt 3: Tippe auf  um **Grafik & Tabelle** zu gelangen.

Schritt 4: Markiere **2x - 3** und ziehe den Term in das **Grafikfenster**.

Schritt 5: Wähle **Analyse/Grafische Lösung/Nullstelle**. Ein pinkes Kreuz erscheint und das Ergebnis **(1.5, 0)** wird ausgegeben. Die Nullstelle liegt damit bei **1,5**.

