

## Hinweise auf den Einsatz von CASIO ClassPad II

Seite 45 / Aufgabe 2.31:

**Angabe:**

Überprüfe  $\frac{3x}{x-5} - \frac{3x}{x-1} = \frac{6x}{(x-5)(x+1)}$  mit  $x = 0$ !

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

**Schritt 2:** **solve** ist zu finden unter **Menüleiste/Aktion/Weiterführend** oder auch auf der **Softwaretastatur/Math3**

**Schritt 3:** Gib mithilfe der Tastatur in die Klammer  $3x \div (x - 5) - 3x \div (x - 1) = 6x \div ((x - 5) \times (x + 1))$ ,  $x$  ein.

**Schritt 4:** Bestätige diese Eingabe mit der **EXE**-Taste und das Ergebnis  $\{x = -3, x = 0\}$  wird ausgegeben.

