## Mathematik für AHS 5, Übungsbuch



## Hinweise auf den Einsatz von CASIO Class Pad II

## Seite 139 / Aufgabe 7.53:

## Angabe:

Überprüfe  $\vec{a} \cdot \vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} = -4 < 0!$ 

Schritt 1: Öffne die Main-Anwendung

Schritt 2: Softwaretastatur/Math2 sind Vektoren zu finden; wähle

Schritt 3: Vektoren werden durch den

Zuweisungspfeil gespeichert (zu finden unter Softwaretastatur/Math2). Die Eingabe ist im Screenshot ersichtlich.

**Schritt 4: Menüleiste/Aktion/Vektor** ist der Befehl **dotP** zu finden.

**Schritt 5:** Gib **a,b** ein und bestätige diese Eingabe mit der **EXE-**Taste. Das Ergebnis **-4** wird auf der rechten Seite angezeigt.

