## Mathematik für AHS 5, Übungsbuch



## Hinweise auf den Einsatz von TI-Nspire

Seite 127 / Aufgabe 7.7:

Angabe:

Überprüfe 
$$\binom{-2}{1} - \binom{2}{4} = \binom{4}{3}!$$

Schritt 1: Wähle auf dem Startbildschirm A Berechnen.

**Schritt 2:** Drücke die **ctrl**-Taste und wähle die (-Taste. Am Bildschirm die Klammer [] angezeigt.

Schritt 3: Gib mithilfe der Tastatur [2 4] – [-2 1] ein und bestätige diese Eingabe mit der enter-Taste. Das Ergebnis [4 3] wird rechts von der Eingabe ausgegeben.

	₩¥	Scratchpad	▽	1
[2	4]-[-2	1]		[4 3]
save	ſ	$\frown$	)	 +page
pad				doc
tab				menu
ctrl	CA	PS	sto→	clear
≠≥> ⑦				:= ∞β°
= trig			9	
		1 5	6	×÷
e <sup>x</sup> 10		L 2	3	+ -
		capture	ans	enter
			ST	
		XY	Z sp	ace