

## Hinweise auf den Einsatz von TI-Nspire

Seite 143 / Aufgabe 7.68:

**Angabe:**

Überprüfe  $\frac{1}{2} \cdot \left( \binom{1}{3} + \binom{5}{5} \right) = \binom{3}{4}!$

**Schritt 1:** Wähle auf dem Startbildschirm **A Berechnen**.

**Schritt 2:** Definiere den Vektor a, indem mithilfe der Tastatur **a** und **:=** eingegeben werden. Drücke anschließend die **ctrl**-Taste und die **(**-Taste.

**Schritt 3:** Gib **a := [1 3]** und **b := [5 5]** ein. Bestätige diese Eingabe jeweils mit der **enter**-Taste.

**Schritt 4:** Gib mithilfe der Tastatur **1÷2 × (a + b)** ein und bestätige diese Eingabe mit der **enter**-Taste. Das Ergebnis **[3 4]** wird rechts neben der Eingabe ausgegeben.

