Mathematik für AHS 5, Übungsbuch



Hinweise auf den Einsatz von CASIO Class Pad II

Seite 115 / Aufgabe 6.37:

Angabe:

Überprüfe $\tan(32^\circ) = \frac{h}{650}$ mit $h \approx 406,17$ m!

Schritt 1: Öffne die Main-Anwendung

Schritt 2: Menüleiste/Aktion/Weiterführend den Befehl solve auswählen

Schritt 3: Softwaretastatur/Trig ist der Befehl für tan zu finden

Schritt 4: Gib tan(32) = $h \div 650$, h ein und bestätige diese Eingabe mit der EXE-Taste. Das Ergebnis {h = 406, 1650787} wird ausgegeben.

Angabe:

Überprüfe $\tan(51^\circ) = \frac{406,17+h_2}{650}$ mit $h_2 = 396,51$ m!

Schritt 1: Menüleiste/Aktion/Weiterführend den Befehl solve auswählen

Schritt 2: Softwaretastatur/Trig ist der Befehl für tan zu finden. Softwaretastatur/abc im Register Mathe in der zweiten Ansicht ist der Index zu finden.

Schritt 3: Gib tan(51) = $(406.17+h_1)\div 650$, h_1 ein und bestätige diese Eingabe mit der EXE-Taste. Das Ergebnis { $h_1 = 396, 5131517$ } wird ausgegeben.

Beachte die Statusleiste

