# CASIO fx - 9860GII "Cheats"

Florian Tünte

7. Februar 2020

# 1 Copy/Cut & Paste

Copy/Cut

SHIFT 8

Paste

SHIFT 9

### 2 GRAPH

"Dickes" Y mit Zahl kombiniert  $\Rightarrow$  Graph Gleichung  $\Rightarrow$  z.B. in der Ableitungsfunktion Y1 benutzen

Integral zeichnen OPTN F2 F3 von 0 bis X

Graph Aussehen F4

## 3 EQUA

### **3.1 SIML**

3 Gleichungen mit 2 Unbekannten eingeben indem man eine Spalte mit 1 en aufüllt. Entsprechender Parameter  $= 0 \Rightarrow$  Lösung und Probe in einem, ansonsten keine Lösung

### **3.2 POLY**

Aufpassen: Hinten in der Gleichung = 0

### **3.3 SOLV**

RCL  $\Rightarrow$  Graph Gleichungen zum einfügen Lower & Upper sind die Grenzen  $\Rightarrow$  darauf achten das die Lösung darin liegt Ableitung und Integral auch verfügbar unter OPTN F2

# 4 DYNA

Funktionenschar und Ortskurve überprüfen

# 5 TABLE

Funktionswerte für x in bestimmtem Bereich in bestimmten Schritten

### 6 RUN-MAT

Wert $\rightarrow$ [Buchstabe] Weißt dem Buchstaben den Wert zu (einfacheres mehrfaches Einsetzen) "Dickes" Y (SHIFT ALPHA -) mit Zahl kombiniert  $\Rightarrow$  Graph Gleichung  $\Rightarrow$  mit zahl $\rightarrow$ X kombinieren

#### **6.1 CONV**

OPTN F6 F1
Zahl [Einheit] ▷ [Einheit]

#### **6.2 ESYM**

OPTN F6 F6 F1  $Wert[Maßstab] \Rightarrow eigentlicher Wert$   $Wert \div 1[Maßstab] \Rightarrow Wert \ im \ Maßstab$ 

#### 6.3 SolvN

OPTN F4 F5  $\Rightarrow$  Gleichung mit mehreren Lösungen

#### **6.4** Vct

Wenn es das unter F3 F6 ein Vektor Menu erscheint Update schon gemacht OPTN F2

DotP(Vct A,Vct B)  $\Rightarrow$  Skalarprodukt CrsP(Vct A,Vct B)  $\Rightarrow$  Kreuzprodukt Angel(Vct A,Vct B)  $\Rightarrow$  Winkel Norm(Vct A)  $\Rightarrow$  Länge