

Schulung 4

9+8 ▶ 17 Eine Mathe-Zelle erhält man mit Ctrl M

$f(x) := x^3 + k \cdot x - 3$ ▶ *Fertig* Alle Zuweisungen erfolgen mit :=

Am Handheld ist das eine "blaue" Taste, am PC mit : und = tippen.

$f(2)$ ▶ $2 \cdot k + 5$ Hier sieht man, dass die Funktion richtig verstanden ist.

$\int f(x) dx$ ▶ $\frac{x^4}{4} + \frac{k \cdot x^2}{2} - 3 \cdot x$ Das Integralzeichen holt man sich von den Vorlagen (Templates), am

Handheld links neben dem Buch, am PC von der Werkzeugpalette mit dem Buch.

$\frac{d}{dx}(f(x))$ ▶ $3 \cdot x^2 + k$ Das Ableitungssymbol gibt es auch bei Vorlagen. Man springt mit

TAB von Kästchen zu Kästchen.

$k2 := f(x) | k=2$ ▶ $x^3 + 2 \cdot x - 3$ Der senkrechte Strich heißt "mit-Operator". Er nimmt der Term "mit der Einsetzung" $k=2$ ohne k wirklich festzulegen. Graph-Fenster mit Haus-Taste

