

## Aufgabe: Bestimmen einer Stammfunktion

### Lösungsvorschlag:

Es wird eine beliebige Stammfunktion  $F$  von  $f$  berechnet, indem zum unbestimmten Integral von  $f$  eine Konstante  $c$  addiert wird.

a) Die Gleichung  $F(2) = 5$  wird nach  $c$  aufgelöst und  $c$  bei  $F(x)$  eingesetzt.

1. Methode mit dem 2D-Keyboad

Dabei ist darauf zu achten, dass vor der Eingabe von „+c“ mit der Taste  $\int$  die Maske für das Integral verlassen wird.

2. Methode mit dem mth-Keyboad (Option CALC)

b) Die Gleichung  $F(u) = v$  wird nach  $c$  aufgelöst und  $c$  bei  $F(x)$  eingesetzt.

