



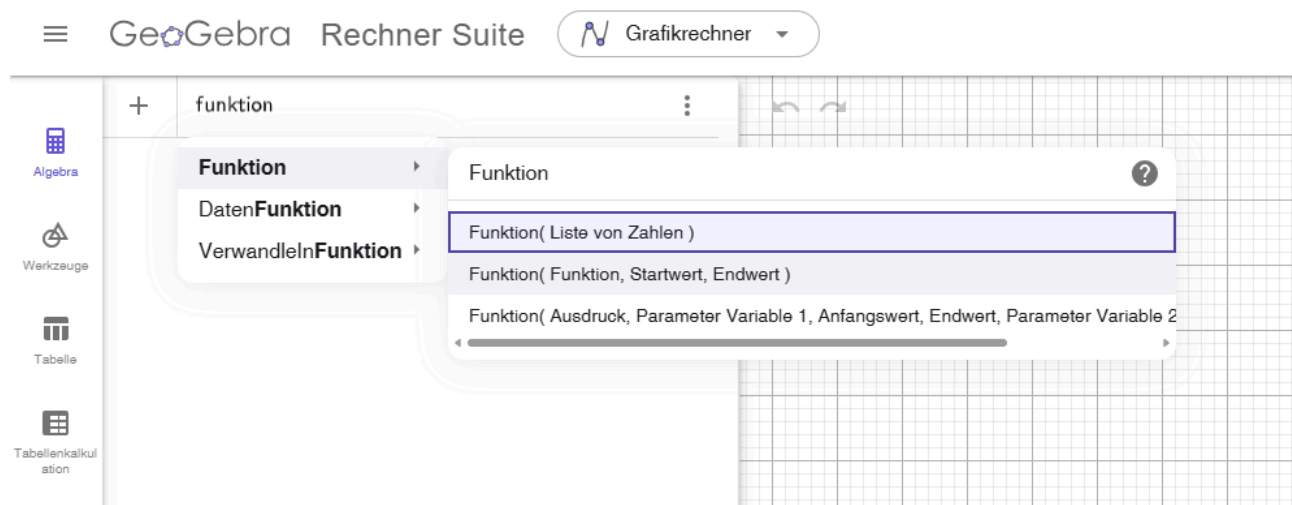
## Abschnittsweise definierte Funktionen

Zeichne ein Gesicht mithilfe von abschnittsweise definierten quadratischen Funktionen:



### Hilfe:

Um Abschnitte von Funktionen zu zeichnen ist der Befehl <Funktion> hilfreich.



Dazu definiert man zunächst die Funktion, die man zeichnen möchte:  $f(x) = 3x^2 + 2$ . Mithilfe der Eigenschaft: Objekt ausblenden wird die Funktion nicht mehr angezeigt. Nun kommt der Befehl Funktion zum Einsatz:

Funktion(Funktion f, Zahl a, Zahl b)

### Beispiel:

Funktion(f, -1, 1) liefert eine Funktion, die im Intervall  $[-1, 1]$  gleich f ist.

