

3. Arbeiten mit Tabellenkalkulationen

3.1. Das Fenster in der Tabellenkalkulation

Titelleiste
Menüleiste

Ribbon- Schaltflächen

Bearbeitungszeile

Tabelle

Statuszeile

7. Leistungskontrolle - Diagrammerstellung - Funktionsblatt.xls [Kompatibilitätsmodus] - Microsoft Excel

Start Menü Einfügen Seitenlayout Formeln Daten Überprüfen Ansicht Entwicklertools Acrobat

Einfügen Zwischenablage

Schriftart Arial 10

Ausrichtung

Zahl

Formatvorlagen

Zellen

Bearbeiten

Sortieren und Filtern Suchen und Auswählen

I26

Die Scheitelpunktsform $f(x) = (x + d)^2 + e$

$d = -1,25$
 $e = -5,6$

Scheitelpunktsform $f(x) = (x + -1,25)^2 + -5,6$
Normalform $f(x) = x^2 + -2,5 x + -4$

Scheitelpunkt
 $x = 1,25$
 $y = -5,6$

Nullstellen
 $x_1 = -1,12$
 $x_2 = 3,62$

Monotonie
 $x < 1,25$ monoton fallend
 $x > 1,25$ monoton steigend

Schnittpunkt mit der y - Achse bei $y = -4,0375$

x	y
-3,0	12,46
-2,5	8,46
-2,0	4,96
-1,5	1,96
-1,0	-0,54
-0,5	-2,54
0,0	-4,04
0,5	-5,04
1,0	-5,54
1,5	-5,54
2,0	-5,04
2,5	-4,04
3,0	-2,54

Tabelle1 Tabelle2 Tabelle3

Bereit 130%