

<http://home.wxs.nl/~hklein/wiskit/download.htm>

Grafieken (tekeningen) geproduceerd met Wiskit 21 met onderstaande code en geëxporteerd als JPG:

```
%comment
xmin=-5
xmax=5
ymax=5
ymin=-5

%labels worden later aangebracht
xlabel=
ylabel=
asopties=Rsg

%vul hier de afstand tussen de getallen op
%de assen in
proc assen(1;1)
tekenkleur(255)
Fdikte=2

F=3+2*sin(((x-4)*2*pi)/8)

tekstc(4.8;0;x)
tekstc(-0.15;5;y)
eind

defproc assen(xinterval;yinterval)
xinterval:=abs(xinterval)
yinterval:=abs(yinterval)
eigenassen(xinterval;yinterval)
for(i;xinterval;xmax-xinterval;xinterval)
uitvoer2(i;0;i;ct)
next
for(i;yinterval;ymax-yinterval;yinterval)
uitvoer2(0;i;i;rc)
next
for(i;-xinterval;xmin+xinterval;-xinterval)
uitvoer2(i;0;i;ct)
next
for(i;-yinterval;ymin+yinterval;-yinterval)
uitvoer2(0;i;i;rc)
next
endproc
```

Schetsen: coördinaten toegevoegd met Paint, Arial 20

Code voor de schetsen:

```
%comment
xmin=-7
xmax=7
ymax=10
ymin=-10

%labels worden later aangebracht
xlabel=
ylabel=
asopties=rsg

%vul hier de afstand tussen de getallen op
%de assen in
%proc assen(1;1)
tekenkleur(255)
Fdikte=2

F=(x-1)^2-4

tekstc(6.8;0;x)
tekstc(-0.15;10;y)
eind

defproc assen(xinterval;yinterval)
xinterval:=abs(xinterval)
yinterval:=abs(yinterval)
eigenassen(xinterval;yinterval)
for(i;xinterval;xmax-xinterval;xinterval)
uitvoer2(i;0;i;ct)
next
for(i;yinterval;ymax-yinterval;yinterval)
uitvoer2(0;i;i;rc)
next
for(i;-xinterval;xmin+xinterval;-xinterval)
uitvoer2(i;0;i;ct)
next
for(i;-yinterval;ymin+yinterval;-yinterval)
uitvoer2(0;i;i;rc)
next
endproc
```