Figurer

Dette dokument indeholder figurer som du kan kopiere ind i dine egne dokumenter og redigere.

Du kan redigere og indsætte dine egne figurer i dette dokument. Dokument kan nulstilles under indstillinger i WordMat. Ved opdatering af WordMat får man muligheden for at beholde disse ændringer eller overskrive.

# Geometri

|  |  |
| --- | --- |
| B  C  A | **Retvinklet trekant** |
| A  B  C  c  a  b | **Vilkårlig trekant**  Træk i vinkelbogstaverne for at ændre trekanten.  Sidelængderne må flyttes manuelt  Til trekantstegning kan du evt. også benytte trekantsløseren, der tegner trekanter i korrekte dimensioner. |

Ensvinklede trekanter:

b

A

B

C

c

a

A

B

C

c1

a1

b1

|  |  |
| --- | --- |
| cos(v)  sin(v)  v | **Enhedscirkel**  Cirklen og koordinatsystem er fast baggrund.  Linjer og tekst kan flyttes, ændres eller fjernes.  Hold alt nede for at få fuld kontrol over linjens placering, eller angiv stregerne længde og bredde direkte i menuen.  Linjer og tekst der er markeret kan også flyttes vha. piletasterne |

# Funktioner

|  |  |
| --- | --- |
| x  y | Koordinatsystem til grafskitse  Brug autofigurer til at tegne streger, buer eller frihånd.  Akserne flyttes nemt op/ned højre/venstre |
| y  x |  |

## Monotonilinjer

Forskellige skabeloner der nemt kan justeres

|  |  |
| --- | --- |
| x  f’(x)  f(x)  X1  X2\_  0  0  **+**  **-**  **+** |  |
| x  f’(x)  f(x)  X1  X2\_  i.d.  0  **-**  **-**  **+** |  |
| x  f’(x)  f(x)  0  X1  0  **-**  **+**  id |  |
| x  A’(x)  A(x)  0  X1  0  **+**  **-**  id  5  id |  |