

ANDREGRADSFUNKSJONER I

INTRODUKSJON TIL ANDREGRADSFUNKSJONER

g	<i>funksjonens navn</i>	vi bestemmer hva funksjonen skal hete
x	<i>den fri variable</i>	vi kan velge fritt hvilken verdi denne bokstaven skal stå for
$2x^2$	<i>andregadsleddet</i>	inneholder den fri variable i andre grad
$-8x$	<i>førstegradsleddet</i>	inneholder den fri variable i første grad
6	<i>konstantleddet</i>	inneholder ingen fri variabel
2, -8 og 6	<i>koeffisienter</i>	navnet på tallene som står sammen med de fri variable
(2, -2)	<i>bunnpunkt</i>	punktet der grafen skifter retning fra synkende til stigende
y = 6	<i>x = 0</i>	der grafen skjærer y-aksen
x = 1 og x = 3	<i>nullpunkter</i>	der grafen skjærer x-aksen