



Nybro Kommun
KomVux
Kerstin Eriksson

Kursplan matematik A

- Numerisk räkning
De fyra räknesätten, negativa tal, bråk, potenser, avrundning, värdesiffror och kvadratrötter
- Procenträkning
Procent av någonting, procentuell förändring, promille och ppm, ränta och procentenheter.
- Uttryck och ekvationer
Uttryck med parenteser lösning av ekvationer (variabel i båda leden, ekvationer med parenteser och ekvationer med nämnare, andragradsekvationer
- Geometri I
Area och omkrets, volymer och begränsningsareor, enhetsbyten
- Funktioner och grafer
Vad är en funktion, koordinatsystemet, tolkning av grafer, linjära funktioner och exponentialfunktioner.
- Geometri II
Vinklar, cirkelsektorn skala och Pythagoras sats.
- Beskrivande statistik
Medelvärde, median, olika diagramtyper och att vilseleda med statistik.
- Fördjupningsavsnitt
Potensekvationer och trigonometri

Läromedel

Matematik från A till E, kurs A. Liber utbildning