

Mattekungen 6-9: ny uppdatering



Centralt innehåll

Taluppfattning och tals användning, algebra, geometri, sannolikhet och statistik, samband och förändring, problemlösning



Grundräkneoperationer: Närmevärden, längd, massa, tid, procent mm



Positiva och negativa tal: Tallinjen, kombination av de olika räknesätten



Geometri 1: Olika typer av vinklar, polygoner, cirklar mm



Bokstäver i matematiken: Problemlösningar



Potenser och kvadratrötter



Polynom: Addition, subtraktion, multiplikation, division, minnesregler mm



Ekvationer: Ekvatoriella grunder



Geometri 2: Enheter, fyrhörningar, trianglar, Pythagoras sats mm



Rationella uttryck



Procent: Ränta, användning av ekvationer i procenträkning mm



Funktioner: Linjen i koordinatsystemet, egenskaper, parabeln mm



Statistik och sannolikheter



Trigonometri: Funktioner, att lösa en triangel



Geometri 3: Rätblock, cylinder, kon, klot mm



Ekvationer: Olikheter, ekvationssystem



Problemlösningar