

Terminsplanering

Årskurs: 9

Ämne: Matematik

Tema: Grundläggande matematik och problemlösning

Introduktion till matematikens grunder, med fokus på algebra, geometri och statistik. Planeringen syftar till att ge eleverna verktyg för att lösa matematiska problem och att tillämpa matematiska metoder i olika sammanhang.

Algebra och ekvationer (19 aug - 15 sep)

V.34

Lektion 1: Introduktion till algebraiska uttryck

Lektion 2: Lösning av enstaka ekvationer

V.35

Lektion 3: Uttryck och formler

Lektion 4: Förenkling och regler för algebra

V.36

Lektion 5: Addition och subtraktion av algebraiska uttryck

Lektion 6: Bedömning: Prov på algebra och ekvationer

Geometri (16 sep - 6 okt)

V.37

Lektion 7: Grundläggande geometriska former

Lektion 8: Area och omkrets

V.38

Lektion 9: Pythagoras sats

Lektion 10: Kuber och rektanglar

V.39

Lektion 11: Bedömning: Geometriskt prov på area och omkrets

Lektion 12: Återkoppling och genomgång av provresultat

Statistik och sannolikhet (7 okt - 27 okt)

V.40

Lektion 13: Insamling av data och tabeller

Lektion 14: Diagram och hur man tolkar dem

V.41

Lektion 15: Medelvärde, median och typvärde

Lektion 16: Sannolikhet - grunder och tillämpningar

V.42

Lektion 17: Bedömning: Statistikprov

Lektion 18: Återkoppling och genomgång av provresultat

Repetition och utvärdering (28 okt - 20 dec)

V.43 (Höstlov)

Inga lektioner

V.44

Lektion 19: Repetition av algebra

Lektion 20: Repetition av geometri

V.45

Lektion 21: Repetition av statistik

Lektion 22: Förberedelse inför slutprov

V.46

Lektion 23: Slutprov i matematik

Lektion 24: Reflektion och feedback på prov

V.47

Lektion 25: Summering av terminens arbete

Lektion 26: Utvärdering av matematikstudier

V.48 - V.51

Avslutning och sammanställning av kunskaper. Ingen ny undervisning sker under dessa veckor, fokus på återkoppling och reflektion.

Tags: [Åk. 7 - 9](#), [Matematik](#)