

Terminsplanering

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Matematik 1

Tema: Introduktion till matematik (19 aug – 20 dec)

Vecka 34

Lektion 1: Grundläggande matematiska begrepp

Lektion 2: Tal och deras egenskaper

Vecka 35

Lektion 1: Bråk, decimaler och procent

Lektion 2: Grundläggande algebraiska uttryck

Vecka 36

Lektion 1: Lösning av enkla ekvationer

Lektion 2: Introduktion till funktioner

Vecka 37

Lektion 1: Linjära funktioner och deras grafer

Lektion 2: Tolkning av linjära modeller

Vecka 38

Lektion 1: Repetition av linjära funktioner

Lektion 2: Introduktion till andragradsekvationer

Vecka 39

Lektion 1: Lösning av andragradsekvationer

Lektion 2: Grafer av andragradssystem

Vecka 40

Lektion 1: Statistik och sannolikhet – grunderna

Lektion 2: Statistisk datainsamling och presentation

Vecka 41

Lektion 1: Centrala mått – medelvärde, median och typvärde

Lektion 2: Diskret sannolikhet

Vecka 42

Lektion 1: Repetition och utvärdering av innehållet

Lektion 2: Bedömningstillfälle: Skriftligt prov

Vecka 43

Lektion 1: Ledig vecka (Höstlov: 28 okt – 1 nov)

Vecka 44

Lektion 1: Geometri – punkt, linje och yta

Lektion 2: Omkrets och area av geometriska figurer

Vecka 45

Lektion 1: Cirkeln och dess egenskaper

Lektion 2: Volym och ytaarea av tredimensionella figurer

Vecka 46

Lektion 1: Trigonometri – grundläggande begrepp

Lektion 2: Tillämpningar av trigonometriska funktioner

Vecka 47

Lektion 1: Repetition av geometriska begrepp och formler

Lektion 2: Förberedelse inför slutbedömning

Vecka 48

Lektion 1: Avslutande diskussion och feedback

Lektion 2: Bedömning och betygssättning

Vecka 49

Lektion 1: Kursens efterlab – vad tagit vi med oss?

Lektion 2: Reflektion över lärande och praktiska tillämpningar

Vecka 50

Lektion 1: Sammanfattning av kursinnehåll

Lektion 2: Avslutande ceremoni och delning av lärdomar