

Årsplan for matematik i 7. kl. - 2025/26

Denne årsplan er bygget op efter kompetencemålene for efter 7. - 9. klasse i forenklede Fælles Mål.

Årsplanen er en vejledende plan, der er fleksibel, således at ændringer meget vel kan forekomme, hvis klassen eller jeg skulle få gode idéer i løbet af skoleåret. I løbet af året kommer vi til at arbejde med mange spændende emner. Som skrevet ovenfor er der plads til justeringer i årsplanen, således at elevernes ønsker efterkommes inden for rimelighedens grænser.

Undervejs vil der som altid være emneuger, der tager en del af vores matematiktimer, men som selvfølgelig også bidrager til en spændende og varieret undervisning.

Aktiviteter, læringsmål og tegn på læring er dynamiske igennem skoleåret.

Emne/aktivitet/	Kompetencemål	Evaluering
Læs og skriv matematik Tal i mængder Uge 33 - 35	Eleven kan anvende reelle tal og algebraiske udtryk i matematiske undersøgelser	Ugeopgave
MAT6 Test Uge 36 fagdag mandag	Tester matematisk niveau	MAT6 fra Hogrefe
Procent, brøk og decimaltal Uge 37 - 40 uge 41 Fagdagsuge	Eleven kan vurdere statistiske undersøgelser og anvende sandsynlighed evt. matematik onsdag el. torsdag	Aflevering

Plangeometri Uge 43-47	Eleven kan forklare geometriske sammenhænge og beregne mål	kunstværk med geometriskefigurer
Algebra og ligninger Uge 48-51 (-uge 50 projektuge)	Eleven kan anvende reelle tal og algebraiske udtryk i matematiske undersøgelser	For- og eftertest
Sandsynlighed Uge 1 - 5 Uge 4 "Terminsprøver"	Eleven kan vurdere statistiske undersøgelser og anvende sandsynlighed Onsdag er der skriftlig matematikterminsprøve	Test
Funktioner Uge 6 - 11	Eleven kan handle med dømmekraft i komplekse situationer med matematik	Projektorienteret forløb med fokus på fremlæggelse
Geometrisk tegning Uge 12 - 16	Eleven kan forklare geometriske sammenhænge og beregne mål	Tegneopgaver til aflevering
Matematiske undersøgelser Uge 17- 21 Uge 19 "Årsprøve uge"	Eleven kan anvende reelle tal og algebraiske udtryk i matematiske undersøgelser Onsdag fagdag mat.	For- og eftertest
Opstille egne undersøgelser med matematisk fokus Uge 22-slut	Eleven kan vurdere statistiske undersøgelser og anvende sandsynlighed	For- og eftertest