

Årsplan 6.b matematik - 2025/2026

Denne årsplan er bygget op efter kompetencemålene for efter 6. klasse i forenklede Fælles Mål.

Årsplanen skal ses som en vejledende plan. Der vil undervejs komme små ændringer, da der skal være plads til, at undervisningen nogle gange tager en drejning ud af en spændende og lærerig vej.

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

Vi følger bogen Multi 6, og bruger diverse kompendier, materiale fra Hogrefe Mat-prøve, samt matematikfessor.dk

Opmærksomhedspunkter efter 6. klassetrin:

- **Matematiske kompetencer**
- **Tal og algebra**
- **Geometri og måling**
- **Statistik og sandsynlighed**

Aktivitet/emne/uge	Kompetencemål	Evaluering
Uge 33 Intro. færdigheder	Eleverne kan regne de fire regningsarter, lidt brøker og lidt procent	Lille test
Uge 34-37 (36 faguge) (37 Lejrskole) Regning med tal	Eleven kan anvende rationale tal og variable i beskrivelser og beregninger	Færdighedsregning
Uge 38-40	Eleven kan anvende rationale tal og variable i beskrivelser og beregninger	Ugeopgaver

Brøker og decimaltal		
Uge 41 - 44 (fagdage u41) Areal	Eleven kan anvende geometriske metoder og beregne enkle mål.	test
Uge 45-47 Rummelige figurer	Eleven kan anvende geometriske metoder og beregne enkle mål	Lav et kunstværk med rumlige figurer
Uge 48 - 51 Statistik	Eleven kan udføre egne statistiske undersøgelser og bestemme statistiske sandsynligheder	Test Ugeopgaver
Uge 1 - 4 Procent (terminsprøver og faguge u4)	Eleven kan anvende rationale tal og variable i beskrivelser og beregninger	Aflevering
Uge 5 - 8 Ligninger og formler	Eleven kan anvende rationale tal og variable i beskrivelser og beregninger	Ugeopgave Færdighedsregning

Uge 9 - 12 Sandsynlighed og kombinatorik	Eleven kan udføre egne statistiske undersøgelser og bestemme statistiske sandsynligheder	Færdighedsregning
13-16 Geometrisk tegning	Eleven kan anvende geometriske metoder og beregne enkle mål.	Ugeopgave
Uge 17-19 (uge 19 fag dag + årsprøve skr. mat.) Sammenhænge og funktioner	Eleven kan anvende rationale tal og variable i beskrivelser og beregninger	test
uge 19 Årsprøve	Årsprøve i skriftlig matematik torsdag. Færdighedsregning + problemregning (Prøven uden hjælpemidler og prøven med hjælpemidler)	
Uge 20 - 21 Matematik i hverdagen	Eleven kan handle med overblik i sammensatte situationer med matematik	Ugeopgave
Uge 22 - 24 Matematiske undersøgelser	Eleven kan handle med overblik i sammensatte situationer med matematik	

Uge 25 Opfølgning på individuelle huller	Eleven kan handle med overblik i sammensatte situationer med matematik	
--	---	--