

Årsplan 6.A matematik - 2024/2025

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. MAT-Test 5	Test af niveau	MAT-Test fra Hogrefe.
Uge 34-37 (36 faguge - mat en dag) (37 Lejrskole) Regning med tal (Mat-prøve færdig)	Eleven kan anvende rationale tal og variable i beskrivelser og beregninger	Færdighedsregning

Uge 38-40 Brøker og decimaltal	Eleven kan anvende rationale tal og variable i beskrivelser og beregninger	Ugeopgaver
Uge 41 - 44 (fagdage u41+44) Areal Matematikkens dag (torsdag d. 14. nov.)	Eleven kan anvende geometriske metoder og beregne enkle mål.	test
Uge 45-47 Rummelige figurer	Eleven kan anvende geometriske metoder og beregne enkle mål	Lave et kunstværk m. rummeligefigurer til konkurrencen "Matematikkens dag" Vinderværket indsendes til konkurrencen.
Uge 48 - 51 Statistik	Eleven kan udføre egne statistiske undersøgelser og bestemme statistiske sandsynligheder	Test Ugeopgaver
Uge 1 - 4 Procent	Eleven kan anvende rationale tal og variable i beskrivelser og beregninger	Aflevering
Uge 5 - 8	Eleven kan anvende rationale tal og variable i beskrivelser og beregninger	Ugeopgave

Ligninger og formler		Færdighedsregning
Uge 9 - 12 (uge 9 projekt opgaven) 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 - 23 Matematiske undersøgelser	Eleven kan handle med overblik i sammensatte situationer med matematik	
Uge 24 Opfølgning på individuelle huller	Eleven kan handle med overblik i sammensatte situationer med matematik	