

Årsplan 6.a matematik - 26/27 - MN

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 emat.dk

Opmærksomhedspunkter efter 6. klassetrin:

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

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

Procent, brøk og decimaltal Uge 39 - 41	Kan omregne brøker, procent, decimaltal, samt plus, minus, gang og dividere brøker færdighedsregning uge 39	Test i brøker
Areal og figur Uge 43-48	Eleven kan forklare geometriske sammenhænge og beregne mål Problemregning uge 47	Produkt Geometriske figurer
Teater Uge 49		
Statistik Uge 50-1 (Ferie uge 52-53)	Eleven kan aflæse grafer, og lave diagrammer der passer til, ved brug af deres digitale værktøjer	Lav en undersøgelse
Algebra og ligninger Uge 2-6 Problemregning	Eleven kan løse ligninger samt algebraiske udtryk	For- og eftertest af ligninger og algebra
Geometrisk tegning Uge 8-11	Eleven kan forklare geometriske sammenhænge og beregne mål Færdighedsregning uge 8	Tegneopgaver - test

Sandsynlighed Uge 13-16	Eleven kan vurdere statistiske undersøgelser og anvende sandsynlighed	Undersøgelse af statistisk /produkt
Forberedelse af årsprøve uge 17 Årsprøve uge 18	Øve det ting man mangler op til årsprøven færdighedsregning uge 17	
Funktioner Uge 19-21	Eleven kan bruge sin digitale værktøjer til at løse funktioner og sammenhænge	Kan bruge deres digitale værktøjer - prøve
Matematiske undersøgelser Uge 22- 24	Eleven kan anvende reelle tal fra den virkelige verden til at arbejde matematisk	Produkt af en undersøgelse