



Fag	Matematik	Skoleår	2025/2026
Klasse	Storegruppen (6.-7.klasse)	Lærer	Mads Møllenberg

Årsplanen er lavet med udgangspunkt i fagets kompetencemål for matematik og tager afsæt i Kolorit-systemet samt Fælles Mål for mellemtrinnet og udskolingen.

Undervisningen er struktureret omkring grundbogens kapitler og tilhørende opgaver, og der suppleres med materiale fra kopimappen og færdighedsopgaver. Disse supplerende opgaver er altid tilgængelige for elever, der afslutter deres arbejde før tid, og giver mulighed for repetition og styrkelse af basale færdigheder.

Der arbejdes løbende med centrale matematiske områder som tal og enheder, brøker, procent, algebra, geometri, statistik og brug af digitale værktøjer som Excel. Eleverne opbygger både begrebsforståelse, strategisk kompetence og evnen til at anvende matematik i praktiske sammenhænge.

Evaluerings sker kontinuerligt og afsluttes for hvert emne med en test, som giver indsigt i elevens forståelse og læringsudbytte. Årets afslutning bruges til opsamling og repetition med fokus på at fastholde og anvende den opnåede viden.

Uge	Indhold	Metode	Mål	Evaluerings
33-36	Tal og enheder	Undervisningen tager udgangspunkt i grundbogens kapitler og tilhørende opgaver. Der suppleres med materiale fra Kolorit-kopimappen samt automatiserede færdighedsopgaver, som altid er tilgængelige for eleverne, hvis de bliver færdige før tid.	Matematiske kompetencer: - Repræsentation og symbolbehandling 1+2 - Kommunikation 1 Geometri og måling: - Måling 1	Der vil evalueres i alle emner på den måde at der findes en "test" i slutningen af hvert kapitel som "tester" eleven i hvad de har lært fra dette emne og hvad vi tager med os videre.
37-40	Excel	Undervisningen tager udgangspunkt i grundbogens kapitler og tilhørende opgaver. Der suppleres med materiale fra Kolorit-kopimappen samt automatiserede færdighedsopgaver, som altid er tilgængelige for eleverne, hvis de bliver færdige før tid.	Matematiske kompetencer: - Repræsentation og symbolbehandling 3 - Hjælpemidler 1 Tal og algebra: - Regnestrategier 1 - Formler og algebraiske udtryk 1	Der vil blive evalueret på eleverne igennem hele året med tanke på om de er 6. eller 7. klasse. Der vil blive tilpasset opgaver og undervisning til begge klasser så de får tilsvarende matematik som matcher deres niveau. Dette vil foregå hele året.
41-43	Areal	Undervisningen tager udgangspunkt i grundbogens kapitler og tilhørende opgaver.	Matematiske kompetencer: - Problembehandling 1+2	Der vil evalueres i alle emner på den måde at der findes en "test" i

Fag	Matematik	Skoleår	2025/2026
Klasse	Storegruppen (6.-7.klasse)	Lærer	Mads Møllenberg

(Ferie uge 42)		Der suppleres med materiale fra Kolorit-kopimappen samt automatiserede færdighedsopgaver, som altid er tilgængelige for eleverne, hvis de bliver færdige før tid.	- Ræssonnement og tankegang 1+2 - Repræsentation og symbol 3 - Kommunikation 1 - Hjælpe midler 1 Geometri og måling: - Geometriske egenskaber og sammenhænge 1+2 - Måling 2	slutningen af hvert kapitel som "tester" eleven i hvad de har lært fra dette emne og hvad vi tager med os videre.
44-46	Beskrivelse af sammenhænge	Undervisningen tager udgangspunkt i grundbogens kapitler og tilhørende opgaver. Der suppleres med materiale fra Kolorit-kopimappen samt automatiserede færdighedsopgaver, som altid er tilgængelige for eleverne, hvis de bliver færdige før tid.	Matematiske kompetencer: - Ræssonnement og tankegang 1+2 - Repræsentation og symbolbehandling 3 - Hjælpe midler 1 Tal og algebra: - Tal 3 - Formler og algebraiske udtryk 2 - Funktioner 1	
47-49	Fraktaler	Undervisningen tager udgangspunkt i grundbogens kapitler og tilhørende opgaver. Der suppleres med materiale fra Kolorit-kopimappen samt automatiserede færdighedsopgaver, som altid er tilgængelige for eleverne, hvis de bliver færdige før tid.	Matematiske kompetencer: - Problembehandling 1+2 - Ræssonnement og tankegang 1+2 - Kommunikation 1 - Hjælpe midler 1 Tal og algebra: - Regnestrategier 1	Der vil evalueres i alle emner på den måde at der findes en "test" i slutningen af hvert kapitel som "tester" eleven i hvad de har lært fra dette emne og hvad vi tager med os videre.

Fag	Matematik	Skoleår	2025/2026
Klasse	Storegruppen (6.-7.klasse)	Lærer	Mads Møllenberg



Struer Friskole

			Geometri og måling: - Geometriske egenskaber og sammenhænge 2 - Geometrisk tegning 2+3 - Måling 2	
50-2	Brug af brøker	Undervisningen tager udgangspunkt i grundbogens kapitler og tilhørende opgaver. Der suppleres med materiale fra Kolorit-kopimappen samt automatiserede færdighedsopgaver, som altid er tilgængelige for eleverne, hvis de bliver færdige før tid.	Matematiske kompetencer: - Problembehandling 1+2 - Repræsentation og symbol 3 Tal og algebra: - Tal 1 og 3	
3-5	Matematikens sprog	Undervisningen tager udgangspunkt i grundbogens kapitler og tilhørende opgaver. Der suppleres med materiale fra Kolorit-kopimappen samt automatiserede færdighedsopgaver, som altid er tilgængelige for eleverne, hvis de bliver færdige før tid.	Matematiske kompetencer: - Ræssonnement og tankegang 2 - Repræsentation og symbol 1-3 Tal og algebra: - Regnestrategier 1 - Formler, algebraiske udtryk 1+2	Der vil evalueres i alle emner på den måde at der findes en "test" i slutningen af hvert kapitel som "tester" eleven i hvad de har lært fra dette emne og hvad vi tager med os videre.
8-9	Undersøgende matematik	Undervisningen tager udgangspunkt i grundbogens kapitler og tilhørende opgaver. Der suppleres med materiale fra Kolorit-kopimappen samt automatiserede færdighedsopgaver, som altid er tilgængelige for eleverne, hvis de bliver færdige før tid.	Matematiske kompetencer: - Modellering 1 - Ræssonnement og tankegang 1-2 - Repræsentation og symbol 1-3 - Hjælpemidler 1	
10-12	Tegning og konstruktion	Undervisningen tager udgangspunkt i grundbogens kapitler og tilhørende opgaver. Der suppleres med materiale fra Kolorit-kopimappen samt automatiserede	Matematiske kompetencer: - Modellering 1 - Ræssonnement og tankegang 1 - Hjælpemidler 1	Der vil evalueres i alle emner på den måde at der findes en "test" i slutningen af hvert kapitel som "tester" eleven i hvad de har lært

Fag	Matematik	Skoleår	2025/2026
Klasse	Storegruppen (6.-7.klasse)	Lærer	Mads Møllenberg

13-16		færdighedsopgaver, som altid er tilgængelige for eleverne, hvis de bliver færdige før tid.	Geometri og måling: - Geometriske egenskaber og sammenhænge 1+2 - Geometrisk tegning 1-3 - Placeringer og flytninger 1	fra dette emne og hvad vi tager med os videre.
	Regning med brøk, decimaltal og procent	Undervisningen tager udgangspunkt i grundbogens kapitler og tilhørende opgaver. Der suppleres med materiale fra Kolorit-kopimappen samt automatiserede færdighedsopgaver, som altid er tilgængelige for eleverne, hvis de bliver færdige før tid.	Matematiske kompetencer: - Problembehandling 1+2 - Repræsentation og symbol 1+2 - Hjælpemidler 1 Tal og algebra: - Tal 1 - Regnestrategier 1	
17-19	Svømning	Undervisningen tager udgangspunkt i grundbogens kapitler og tilhørende opgaver. Der suppleres med materiale fra Kolorit-kopimappen samt automatiserede færdighedsopgaver, som altid er tilgængelige for eleverne, hvis de bliver færdige før tid.	Matematiske kompetencer: - Problembehandling 1+2 - Modellering 1+2 - Kommunikation 1+2 - Hjælpemidler 1 Tal og algebra: - Tal 1 Geometri og måling: - Geometriske egenskaber og sammenhænge 1+2 - Geometrisk tegning 1-3 Statistik og sandsynlighed: - Statistik 1	



Fag	Matematik	Skoleår	2025/2026
Klasse	Storegruppen (6.-7.klasse)	Lærer	Mads Møllenberg

20-23	Statistisk sandsynlighed	Undervisningen tager udgangspunkt i grundbogens kapitler og tilhørende opgaver. Der suppleres med materiale fra Kolorit-kopimappen samt automatiserede færdighedsopgaver, som altid er tilgængelige for eleverne, hvis de bliver færdige før tid.	Matematiske kompetencer: - Modellering 1+2 - Repræsentation og symbol 1+2 - Hjælpemidler 1 Statistik og sandsynlighed: - Statistik 1+2 - Sandsynlighed 1+2	Der vil evalueres i alle emner på den måde at der findes en "test" i slutningen af hvert kapitel som "tester" eleven i hvad de har lært fra dette emne og hvad vi tager med os videre.
24-26	Opsummering af skoleåret	Vi gennemgår hvad vi har lært i løbet af året og tester vores viden om de forskellige fag. Testene vil blive gennemført ved hjælp af udvalgt opgaver indenfor forskellige temaer som giver et godt billede af hvad eleverne kan.		Evalueringen i den sidste periode før sommerferie bliver en blanding af tests og udvalgte opgaver som giver et indblik i elevens færdigheder og viden.