



MATEMATIKK – MOTTAKSKLASSE

M3 og M4

2 t/u – 16 ukers opplegg som rullerer

Læremidler:

Espen Hjardar, Jan Erik Pedersen, Cappelen: Radius 1 – 9: Mengder og begreper, Addisjon og subtraksjon uten tierovergang, Addisjon og subtraksjon med tierovergang, Multiplikasjon, Divisjon, Desimaltall, Måling, Geometri, Brøk.

Alseth, Bjørnar m.fl. Gyldendal undervisning: Multi 4a og Multi 4b

[Matteordlister på mange språk](#)

[Faktor og omvendt undervisning. Matematikk 8–10 \(2016\)](#)

[Matte på norsk](#)

<http://matematikk.info>

[Matematikk – Gruble.net](#)

<https://www.gruble.net/matte/gange/>

<https://podium.gyldendal.no/MNO1-4/4a>

Mottaksskolens sosiale mål:	Mottaksskolens fagmål:
Elevene har sosial kompetanse når de: - tolerer andres kultur, bakgrunn, religion og kjønn og viser evne til å sette seg inn i hvordan andre har det.	Eleven kjenner det norske språket og utvikler språklig selvtillit og trygghet, faglig og sosialt. Språket skal være et redskap slik at eleven er i stand til å følge ordinær opplæring.

Mål for faget (i relasjon til kunnskapsløftet)
https://www.udir.no/lk20/nor07-02/kompetansemaal-og-vurdering/kv99
Oversikten nedenfor viser alle emnene vi går gjennom i MOTTAKSKLASSEN, i tillegg jobbes det parallelt med de fire regneartene ut fra elevens forkunnskaper.

Uke 1-3	Læreplan	Emner	Mål/Innhold	Ord og uttrykk el. vurdering el. læremidler	Tverrfaglig
Matte	<ul style="list-style-type: none"> - utvikle og kommunisere strategier for hoderegning i utregninger med oppstilling - addisjon, subtraksjon og multiplikasjon - beskrive posisjonssystemet ved hjelp av ulike representasjoner 	Naturlige tall	<p>Jeg vet hva som menes med plassverdisystemet.</p> <p>Jeg kan bruke flere strategier for hoderegning muntlig og skriftlig.</p>	<p>Grunntall opp til 100: 1, 2, 3...</p> <p>Ordenstall: første, andre, tredje...</p> <p>Hele tall: enere, tiere, hundrere</p> <p>Dobbelt så mye</p> <p>Dobbelt så mange</p> <p>Halvparten av</p> <p>Stigende</p> <p>Synkende</p> <p>Rekkefølge</p> <p>Regn ut</p> <p>Er lik</p> <p>Ulik</p>	

Uke 4-6	Læreplan	Emner	Mål/Innhold	Ord og uttrykk el. vurdering el. læremidler	Tverrfaglig
Matte	-Kunne beskrive lengdeenheter	Målenheter	Lengde: millimeter, centimeter, desimeter, meter, kilometer	Lengde Bredde Høyde Tallinje Linjal Lang-lengre-lengst Kort-kortere-kortest Hvor lang? Hvor bred? Hvor høy?	

Uke 7 og 9	Læreplan	Emner	Mål/Innhold	Ord og uttrykk el. vurdering el. læremidler	Tverrfaglig
Matte	Kunne beskrive tyngde.	Målenheter	Vekt: gram, hektogram, kilogram, tonn	Å veie Tung Lett Tyngde Hvor mye? Hvor mange?	

Uke 10-11	Læreplan	Emner	Mål/Innhold	Ord og uttrykk el. vurdering el. læremidler	Tverrfaglig
Matte	Kunne beskrive volum.	Volum:	desiliter, liter	Hvor mye rommer?	

				Å gjøre om Å måle Hvor mye blir? Hvor mange blir?	
--	--	--	--	--	--

Uke 12 - 14	Læreplan	Emner	Mål/Innhold	Ord og uttrykk el. vurdering el. læremidler	Tverrfaglig
Matte	Kjenner til de mest brukte geometriske ord og uttrykk.	Geometri	Vinkler Geometriske figurer Omkrets og areal	Rett vinkel Punkt Linje / linjestykke Parallelle linjer Kvadrat Rektangel Trekant Sirkel Omkrets Areal Tegne Rute	

Uke 15- 16	Læreplan	Emner	Mål/Innhold	Ord og uttrykk el. vurdering el. læremidler	Tverrfaglig
Matte	Kjenner til hvordan brøk og divisjon har en forbindelse.	Brøk	Brøker Uekte brøk Ekte brøk Hele tall	Del av Teller Nevner Brøkestrek	

				Mindre enn Større enn Verdi En hel	
--	--	--	--	---	--

Utarbeidet av: Torhild K. Håland, september 2023

Oppdatert: Anniken Eie Petersen, september 2024

*Avvik fra planen kan forekomme.

Postadresse:
Kristiansand kommune
Mottaksskolen
Postboks 417 Lund
4604 Kristiansand

Besøksadresse:
Mottaksskolen
Kongsgård Alle 20
4631 Kristiansand

Telefon: 38107890

E-postadresse:
post.mottaksskolen@kristiansand.kommune.no

<http://www.kristiansand.kommune.no/>
Foretaksregisteret
NO963296746