



Halvårsplan matematikk våren 2024

Gruppe: M3 og M4

2 timer i uka

16 ukers rulling

Læremidler:

- Espen Hjardar, Jan Erik Pedersen: Radius 1 – 9. Cappelen Damm.
- Alseth, Bjørnar m.fl.: Multi 4a og Multi 4b. Gyldendal Norsk Forlag.
- Hafnor Dahl: Radius. Cappelen Damm.
- Kirsti Mac Donald: Norsk start matematikk 5-7. Cappelen Damm.

Digitale læremidler:

Salaby

Cappelen Damm

Matte på norsk: <https://www.nrk.no/skole/?mediaId=21638&page=search&program=Matte%20med%20Tom%20Olav>

Gruble.net: <https://www.gruble.net/>

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)

Et hovedmål for opplæringen er å gi elevene kunnskaper i muntlig og skriftlig norsk tilsvarende [nivå 1 i læreplanen i grunnleggende norsk for språklige minoriteter](#).

Uke 1-3	Læreplan	Emner	Mål/Innhold	Ord og uttrykk el. vurdering el. læremidler	Tverrfaglig
Matt e	- utvikle og kommunisere strategier for hoderegning i utregninger med oppstilling - addisjon, subtraksjon og multiplikasjon -beskrive posisjonssystemet ved hjelp av ulike representasjoner	Tall	Jeg vet hva som menes med plassverdisystemet Jeg kan bruke flere strategier for hoderegning og skriftlig.	Grunntall opp til 100: 1, 2, 3.. Ordenstall: første, andre, tredje... Hele tall: enere, tiere, hundrere Dobbelt så mye Dobbelt så mange Halvparten av Stigende Synkende Rekkefølge Regn ut Er lik Ulik	

Uke 4-6	Læreplan	Emner	Mål/Innhold	Ord og uttrykk el. vurdering el. læremidler	Tverrfaglig
Matte	-kunne beskrive lengdeenheter	Måleenheter	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 -9	Læreplan	Emner	Mål/Innhold	Ord og uttrykk el. vurdering el. læremidler	Tverrfaglig
Matte	-Kunne beskrive tyngde	Måleenheter	Vekt: Gram Hektogram Kilogram Tonn	Å veie Tung Lett Tyngde Hvor mye? Hvor mange?	

Uke	Læreplan	Emner	Mål/Innhold	Ord og uttrykk	Tverrfaglig
-----	----------	-------	-------------	----------------	-------------

10-11				el. vurdering el. læremidler	
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 Parallele linjer Kvadrat Rektangel Trekant Sirkel Omkrets Areal Tegne	

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 Brøkstrek Mindre enn Større enn Verdi En hel	

Utarbeidet av: Anniken Eie Petersen og Torhild Håland, 02.09.2025

*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