



Kristiansand
kommune

Halvårsplan for MATEMATIKK - våren 2024

Gruppe: KLASSE E

Læremidler:

Gulbrandsen, J. E., Løchsen, R., Måleng, K., Olsen, V. S. Matematikk 5 – Grunnbok (2020). Cappelen Damm.

J.E. Gulbrandsen & R. Løchsen: Norsk start 5-7 matematikk Intro

Nettressurser fra Multi 5-7, Gyldendal forlag

Supplerer med egenprodusert materiale samt Norsk Stat 8-10 matematikk, Kirsti Mac Donald

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 . Hovedmålet i matematikkopplæringen er tilpasset elvenes språknivå og har sitt hovedfokus på utvikling og aktiv bruk av matematiske begreper og baseres på læreplanmål for 5. trinn https://www.udir.no/lk20/mat01-05/kompetansemaal-og-vurdering/kv19

Uke	Emne/tema	Mål/Innhold	Ord og uttrykk	Tverrfaglig
1 - 7	Kap. 1 Addisjon og subtraksjon	<ul style="list-style-type: none"> ○ Utforske, bruke og beskrive hoderegningstrategier i addisjon og subtraksjon; ○ Utforske, bruke og beskrive plassverdisystemet; ○ Utvikle og bruke skriftlige metoder for addisjon og subtraksjon; ○ Vurdere og gjøre hensiktsmessige overslag 	Siffer Addisjon Subtraksjon Sum Differanse Dobling Halvering Tiervenner Plassverdisystemet Utvidet form overslag	IKT
8	VINTERFERIE			
9 - 11	Kap. 2 Multiplikasjon og divisjon	<ul style="list-style-type: none"> ○ Utforske, bruke og beskrive hoderegningstrategier i multiplikasjon; ○ Utforske og forklare sammenhengen mellom multiplikasjon og divisjon; ○ Utforske og forklare enkel kombinatorikk; ○ Utvikle og bruke metoder for multiplikasjon og divisjon 	Multiplikasjon Multiplisere Divisjon Dividere Kombinatorikk Valgtre	
12 – 13, 15	Kap. 3 Algebra	<ul style="list-style-type: none"> ○ Utforske og beskrive mønster i tallfølger; ○ Forstå og forklare hva en likning er; ○ Løse enkle likninger; ○ Løse enkle problemstillinger som likning; ○ Forstå og forklare hva en ulikhet er; ○ Utforske og lage enkle algoritmer for koding i rutenett. 	Tallfølge Figurtall Kvadrattall Trekanttall Likhet Ulikhet Likning koding	

14	PÅSKEFERIE			
16 - 18	Kap. 4 Brøk	<ul style="list-style-type: none"> ○ Beskrive brøk som del av en hel, som del av en mengde og som tall på tallinje; ○ Utforske og bruke strategier for regning med brøk; ○ Formulere og løse problemer med brøk fra egen hverdag; ○ Utforske sammenhenger mellom brøk, desimaltall og prosent; ○ Diskutere sannsynlighet i spill og praktiske situasjoner. 	Teller Nevner Brøkestrek Likeverdige brøker Brøkdel Prosent Desimaltall Sannsynlighet	
19 - 20	Kap. 5 Divisjon og multiplikasjon	<ul style="list-style-type: none"> ○ Utforske, bruke og beskrive hoderegningstrategier i divisjon og multiplikasjon; ○ Utforske og forklare sammenhengen mellom multiplikasjon og divisjon; ○ Utforske og forklare egne og andres løsninger; ○ Utvikle og bruke skriftlige metoder for multiplikasjon og divisjon 	Multiplikasjon Divisjon Faktor Produkt Overslag	
21 - 23	Kap. 6 Tid	<ul style="list-style-type: none"> ○ Forstå og forklare sammenhengen mellom analog og digital tidsvisning; ○ Formulere og løse problemstillinger knyttet til tidspunkt; ○ Formulere og løse problemstillinger knyttet til datoer; ○ Lese og forstå tabeller fra egen hverdag knyttet til tid. 	Analog Digital	

24	Repetisjon	<ul style="list-style-type: none">○ Repetere ord og begreper fra årets matematikk kurs.		
----	-------------------	---	--	--

Utarbeidet av: Inger Andrea Aschehoug Olsen, 11.01.24

*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
--	--	---

