



Oslo kommune
Utdanningsetaten

Bøler skole

PERIODETEMA	FORSLAG TIL INNHOLD		
VALG (Demokrati og medborgerskap)	<ul style="list-style-type: none">• Valget 2021• Statistikk• Prosent• Demokrati• Kvinners rettigheter• Vikingene og tinget	<ul style="list-style-type: none">• Diagrammer• Personlig valg• Politisk system• Gamle politiske system• 17.mai	<ul style="list-style-type: none">• Rettigheter• Politiske temaer• Meninger• Demokrati i verden• Eidsvoll 1814
MENNESKET (Folkehelse og livsmestring)	<ul style="list-style-type: none">• Kropp og sjel• Følelser• Rettigheter• Respekt• Grenser• Seksualitet	<ul style="list-style-type: none">• Familie• Likhhet/ulikhet• Likeverd• Inni kroppen• Masse og volum• Ernæring	<ul style="list-style-type: none">• Bevegelse• Motorikk/koordinasjon• Samarbeid• Måling• Vei,tid, fart
TEKNOLOGI (Bærekraftig utvikling)	<ul style="list-style-type: none">• Programmering• Koding• Fremtiden• Grønn energi	<ul style="list-style-type: none">• Miljø• Historisk utvikling• Entreprenørskap• Verdensrommet	<ul style="list-style-type: none">• Muligheter og begrensninger• Etisk bevissthet• Genteknologi
KONFLIKT (Alle)	<ul style="list-style-type: none">• Flukt• Krig• Fred• Indre konflikt• Klassemiljø• Rettigheter	<ul style="list-style-type: none">• Respekt• Grenser• Mobbing• Interessekonflikter• Ressursbruk• Menneskeverd	<ul style="list-style-type: none">• Rettferdighet• FN• Barnekonvensjonen• Unicef• Streik
NATUREN (Bærekraftig utvikling)	<ul style="list-style-type: none">• Skog• Vann• Miljø• Allemannsretten• Dyreliv• Innsekter	<ul style="list-style-type: none">• Planter• Darwin• Kontinentalflater• Geologi• Jorda	<ul style="list-style-type: none">• Sporløs ferdsel• Forurensning• Rødlista• Økologi• Genetisk mangfold



ÅRSPLAN

TEMA/FAG	Matematikk	SKOLEÅR	2021/2022
TRINN	7.trinn	LÆRERE	Geir Andreas Neset, Lisa Myrvang

PERIODE TEMA	UKE Periode	KOMPETANSEMÅL (fra LK20)	KJERNEELEMENTER FRA FAG OG TVERRFAGLIG TEMA (for perioden)	TEMA	VURDERING (IUP-mål, prøver, kartlegginger ol)	AKTIVITETER/LÆRESTOFF/INNHO LD (bøker, nettressurser, organisering ol))
34-39	34-36	-logge, sortere, presentere og lese data i tabellar og diagram og grunngi valet av framstilling. -utforske og bruke formålstenlege sentralmål i sine egne og andre sine statistiske undersøkingar.	Modellering og anvendinger. Resonnering og argumentasjon.	Statistikk	Muntlig tilbakemelding.	Fagdag valg for hele skolen! Barnas valg for 5.-10. trinn. https://barnasvalg.reddbarna.no Median og typetall. Frekvens Diagrammer Gjennomsnitt Kapittel 3 på Campus. Kikora
	37-41	-utforske mål for areal og volum i praktiske situasjonar	Utforskning og problemløsning.		Mål og måleenheter. Volum	Muntlig tilbakemelding



		og representere dei på ulike måtar.	Representasjon og kommunikasjon.			Vekt Volum Kapittel 5 (6.trinn) på Campus Kikora	
40	HØSTFERIE						
MENNES KET	41-51	42-45	Bruke tallinje med i regning med positive og negative tall. Bruke sammensatte regneuttrykk til å beskrive og utføre utregninger.	Utforskning og problemløsning. Abstraksjon og generalisering.	Tall, budsjett og regnskap	Muntlig tilbakemeldi	Campus kapittel 1.
		46-50	Utvikle og bruke formålstenelege strategiar i rekning med brøk, desimaltall og prosent og forklare tenkjemåtane sine.		Multiplikasjon og divisjon	Muntlig tilbakemelding	Dobbling/halvering med desimaltall Multiplikasjon med flere siffer Primtallfaktorisering Divisjon med desimaltall
52	JULEFERIE						
1-7	1-4	Bruke samansette rekneuttrykk til	Utforskning og problemløsning.	Algebra	Muntlig tilbakemelding	Campus kapittel 7 Uttrykk Forenkling av uttrykk	



Oslo kommune
Utdanningsetaten

Bøler skole

TEKNOLOGI		å beskrive og utføre utrekninger Bruke ulike strategier for å løse lineære likninger og ulikskapar og vurdere om løysingar er gyldige	Abstraksjon og generalisering. Resonnering og argumentasjon.			Parenteser Likninger
	5-7	Bruke programmering til å utforske data i tabellar og datasett	Abstraksjon og generalisering. Representasjon og kommunikasjon.	Programmering.	Muntlig tilbakemelding	Fagdag i koding/programmering på trinn/avdeling Campus kapittel 8
8	VINTERFERIE					
KONFLIKT	9-16	9-13 Utvikle og bruke formålstenlege strategiar i rekning med brøk, desimaltal og prosent og forklare tenkjemåtane sine. Representere og bruke brøk, desimaltal og prosent på ulike måtar og utforske dei	Abstraksjon og generalisering. Utforskning og problemløsning.	Brøk	Muntlig tilbakemelding	Campus kapittel 5 Addisjon og subtraksjon Utviding og forkorting Multiplikasjon av brøk Blandet tall og uekte brøk



Oslo kommune
Utdanningsetaten

Bøler skole

		matematiske sammenhengene mellom desse representasjonsformen e				
	14-18	Utvikle og bruke formålstenlege strategiar i rekning med brøk, desimaltal og prosent og forklare tenkjemåtane sine. Representere og bruke brøk, desimaltal og prosent på ulike måtar og utforske dei matematiske sammenhengene mellom desse representasjonsformen e	Abstraksjon og generalisering. Utforskning og problemløsning.	Prosent	Muntlig tilbakemelding	Fagdag om konflikt på trinn/avdeling Campus kapittel 6
15	PÅSKEFERIE					
	19-24	Utforske negative tal i praktiske situasjonar.	Abstraksjon og generalisering.	Tall, tallsystemet, multiplikasjon.		Felles turdag for hele skolen med natursti (fagdag).



Oslo kommune
Utdanningsetaten

Bøler skole

Bruke tallinje i rekning
med positive og
negative tal.

Utforskning og
problemløsning.

Resonnering og
argumentasjon.

SOMMERFERIE