OPPVEKST

MOTTAKSSKOLEN

SMÅTRINN – KLASSE A/ M1

Halvårsplan for MATEMATIKK - våren 2024

Gruppe: KLASSE F

Læremidler:

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

Nettressurser fra skolen.cdu.no

|  |  |
| --- | --- |
| 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.](http://www.udir.no/kl06/NOR7-01/Kompetansemaal/?tbm=Etter_nivaa_1%2bEtter_nivaa_1)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 | * Utforske, bruke og beskrive hoderegningsstrategier i addisjon og subtraksjon;
* Utforske, bruke og beskrive plassverdisystemet;
* Utvikle og bruke skriftlige metoder for addisjon og subtraksjon;
* Vurdere og gjøre hensiktsmessige overslag
 | SifferAddisjonSubtraksjonSumDifferanseDoblingHalveringTiervennerPlassverdisystemetUtvidet formoverslag | IKT |
| 8 | VINTERFERIE |  |  |  |
| 9 - 11 | Kap. 2 Multiplikasjon og divisjon | * Utforske, bruke og beskrive hoderegningsstrategier i multiplikasjon;
* Utforske og forklare sammenhengen mellom multiplikasjon og divisjon;
* Utforske og forklare enkel kombinatorikk;
* Utvikle og bruke metoder for multiplikasjon og divisjon
 | MultiplikasjonMultiplisereDivisjonDividereKombinatorikkValgtre |  |
| 12 – 13, 15 | Kap. 3 Algebra | * 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.
 | TallfølgeFigurtallKvadrattallTrekanttallLikhetUlikhetLikningkoding |  |
| 14 | PÅSKEFERIE |  |  |  |
| 16 - 18 | Kap. 4 Brøk | * 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.
 | TellerNevnerBrøkstrekLikeverdige brøkerBrøkdelProsentDesimaltallSannsynlighet |  |
| 19 - 20 | Kap. 5 Divisjon og multiplikasjon | * Utforske, bruke og beskrive hoderegningsstrategier 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
 | MultiplikasjonDivisjonFaktorProduktOverslag |  |
| 21 - 23 | Kap. 6 Tid | * 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.
 | AnalogDigital  |  |
| 24 | Repetisjon | * Repetere ord og begreper fra årets matematikk kurs.
 |  |  |

Utarbeidet av: M. Kjølsrud, 10.02.23.

Endret av: Inger Andrea Aschehoug Olsen, 11.01.24

\*Avvik fra planen kan forekomme.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Postadresse:Kristiansand kommuneMottaksskolenPostboks 417 Lund4604 Kristiansand | Besøksadresse:MottaksskolenKongsgård Alle 204631 Kristiansand | E-postadresse:post.mottaksskolen@kristiansand.kommune.no |
|  |  | <http://www.kristiansand.kommune.no/> |
|  | Telefon: 38107890 | Foretaksregisteret  |
|  |  | NO963296746 |