

Navn Født Klasse

Oppnåelige mål

1. Bruke av matematikk (Ma 1)

Nivå 1

- Eleven bruker matematikk som en naturlig del i de ulike klasseromsaktivitetene.
- De kan vise arbeidet sitt ved hjelp av objekter eller bilder og samtale om det.
- De gjenkjenner og kan bruke et enkelt mønster eller relaterte tall.

Nivå 2

- Eleven velger matematiske strategier de har lært i oppgavene.
- De samtaler om arbeidet sitt med matematiske begreper og representerer det ved hjelp av symboler og enkle diagrammer.
- De forklarer hvorfor et svar er riktig.

Nivå 3

- Eleven prøver ulike tilnæringer og finner måter å løse utfordringer på i en oppgave.
- De organiserer arbeidet sitt og sjekker resultater.
- Elevene samtaler om det matematiske arbeidet og forklarer hvordan de tenker.
- De bruker og tolker matematisk symboler og diagrammer.
- Eleven viser at han forstår en generell matematisk regel ved å finne eksempler som passer.

2. Tall og algebra (Ma 2)

Nivå 1

- Eleven teller, ordner, adderer og subtraherer tall for å løse oppgaver opp til 10 objekter.
- De leser og skriver de aktuelle tallene.

Nivå 2

- Eleven teller sett av gjenstander riktig, og kan bruke hoderegning, av både addisjons- og subtraksjonsfakta til 10.
- Begynnende forståelse av plassverdi av hvert siffer i et tall og bruker dette til å ordne tallene opp til 100.
- De velger riktig regnestrategi når de skal løse addisjons- og subtraksjonsoppgaver.
- De bruker hoderegningstrategier for å løse oppgaver med penger og måling.
- De gjenkjenner sekvenser av tall, med oddetall og partall.

Nivå 3

- Eleven viser forståelse av plassverdi i tall opp til 1000 og bruker dette for å finne svar.
- Begynnende bruk av titalssystemet i sammenheng med penger.
- Eleven bruker hoderegning i addisjons- og subtraksjonsfakta til 20 for å løse oppgaver med høyere tall.
- De adderer og subtraherer tosifrede tall i hodet og itresifrede tall ved hjelp av skriftlig metode.
- De bruker hoderegning av 2, 3, 4, 5 og 10 gangetabellen og utleder tilhørende divisjonsfakta.
- De løser heltallsoppgaver, bl.a. multiplikasjon og divisjon, også der det blir rest.
- De bruker enkle brøk som er flere deler av en hel og gjenkjenner når to brøk er likeverdige.