

# LENKESAMLING MATEMATIKK

## UNGDOMSSKOLEN

### Tall og tallregning

[Addisjon](#)

[Subtraksjon](#)

[Multiplikasjon](#)

[Divisjon](#)

[Divisjon 2 – når delingen ikke går opp](#)

[Primtall](#)

[Regning med desimaltall](#)

[Negative tall](#)

[Negative tall – eksempel på regning med gradestokk 1](#)

[Negative tall – eksempel på regning med gradestokk 2](#)

[Negative tall – eksempler på tekstoppgaver med de fire regningsartene](#)

[Multiplikasjon av negative tall](#)

[Divisjon av negative tall](#)

[Overslagsregning – addisjon og multiplikasjon](#)

[Overslagsregning – subtraksjon og divisjon](#)

[Potensregning – Hva er en potens? \(video fra 0.00 – 3.45\)](#)

[Potensregning – addisjon og subtraksjon](#)

[Potensregning – multiplikasjon og divisjon](#)

[Kvadrattall og kvadratrot](#)

[Å løse opp parenteser](#)

[Regnerekkefølge](#)

[Regnerekkefølge med parenteser](#)

[Delelighet](#)

[Sammensatte tall, primtall og faktorisering](#)

### Brøk og prosent

[Brøk 1 \(video som gjennomgår hva brøk er, addisjon med brøk, subtraksjon med brøk, forkorting av brøk og utvidelse av brøker\)](#)

[Brøk 2 \(video som gjennomgår hva ekte og uekte brøker er, hva blandet tall er, hvordan vi multipliserer med brøker og hvordan vi gjør om fra brøker til desimaltall\)](#)

[Hvordan regne prosenten av et tall?](#)

## **Algebra**

[Video som gjennomgår de vanligste reglene når vi regner med bokstaver](#)

## **Funksjoner og grafer**

[Koordinatsystemet](#)

[Hva er en funksjon? \(Se video fra 0.00-3.10\)](#)

[Lage verditabell til en funksjon og tegne grafen i et koordinatsystem](#)

## **Geometri**

[Konstruere midtnormal på et linjestykke](#)

[Konstruere normal fra et punkt og ned til en linje](#)

[Konstruere parallelle linjer](#)

[Halvering av vinkler](#)

[Konstruere 90° vinkel](#)

[Konstruere 45° vinkel](#)

[Konstruere 60°vinkel](#)

[Konstruere 30° vinkel](#)

[Konstruere 120° vinkel](#)

[Konstruere 75° vinkel](#)

[Finne den tredje vinkelen i en trekant](#)

[Hva er en rettvinklet trekant?](#)

[Hva er en likesidet trekant?](#)

[Konstruere trekant med 60° vinkel og 45° vinkel](#)

[Konstruere trekant med 60° vinkel og 90° vinkel](#)

[Konstruksjon av firkant](#)

## Likninger

De vanligste måtene å løse likninger på:

[Løse likninger ved bruk av addisjon og subtraksjon](#). (Du kan begynne videoen på 1.25.)

[Flytte og bytt-regelen](#)

[Løse likninger som inneholder parenteser](#)

Du finner flere gode videoer om likninger og andre emner [HER](#).

Eksempler på løsning av tekstoppgaver om likninger:

[Eksempel 1 \(videoen inneholder flere eksempler\)](#)

[Eksempel 2](#)

## Sannsynlighetsregning

[Trekking av baller](#)

På YouTube-kanalen Matematikkens verden finner du mange gode videoer om emner vi jobber med i matematikk. [GÅ TIL KANALEN](#)