

Årsplan matematik 2. klasse skoleåret 2021-2022.

Eleverne arbejder i henhold til Undervisningsministeriets "Fælles mål" (2019)

- *Eleverne skal udvikle matematiske kompetencer således at de kan begå sig hensigtsmæssigt i fremtidige daglig-, fritids-, uddannelses-, arbejds- og samfundsliv.*
- *Elevers læring skal baseres på selvstændigt – ved dialog og samarbejde – at erfare at matematik fordrer og fremmer kreativ virksomhed og at matematik rummer redskaber til problemløsning, argumentation og kommunikation.*
- *De skal opleve, at matematikken spiller en rolle historisk, kulturelt og samfundsmæssigt.*

Faget har fire centrale kompetenceområder:

- Matematiske kompetencer
- Tal og algebra
- Geometri og måling
- Statistik og sandsynlighed

Hertil er der udarbejdet en række videns- og færdighedsområder for at nå de beskrevne fælles mål efter 3. klasse.

Bogsystemet og it:

- Sigma bestående af: Sigma 2A og 2b fra forlaget Alinea.
- For at tilpasse undervisningen til fælles mål arbejdes desuden med supplerende materialer: Pirana, www.opgaveskyen.dk – www.legoglektic.dk, www.gratisSkole.dk og www.mattip.dk
- Apps: Moji Bingo Math og Skoletasken
- Dagens tal en gang ugentlig for kreativ tænkning
- Klassen vil blive den landsdækkende Matematikmatch.

Præsentation af tabellerne vha "Tabeldrengene"

Bevægelse:

I 2. klasse vi der blive taget udgangspunkt i materialet "Kropsmatematik" med matematik indlæring, hvor kroppen er i bevægelse.

2. klasse:

Bogsystemet inddrager forskellige emner i matematikundervisningen med fokus på dagligliv, samfunds og naturforhold.

Emner:

- Udvidet talforståelse omkring tallene fra 1-100, pladsværdier og lige og ulige tal
- Figurer og former, opgaver med cm^2 påbegyndes
- Skrivefærdighed af tal fra 1-100
- Addition- og subtraktionsstykker med tal op til 100, vertikal/horisontal
- Afstande
- Multiplikationsstykker præsenteres
- Parenteser
- Koordinatsystemer præsenteres
- Lettere problemløsningsopgaver
- X og Y som ubekendt præsenteres

Eleverne arbejder i høj grad differentieret og tilgodeses med supplerende opgaver tilpasset den enkelte.