

<b>Fag:</b>	Matematik
<b>Klassetrin:</b>	6. klasse
<b>Lærer:</b>	Louise Ledet Sund
<b>Skoleår:</b>	2024/2025

---

## Indhold:

Vi vil i dette skoleår arbejde med bogsystemet Kolorit, som eleverne er bekendte med i forvejen fra de forgange skoleår. Matematikundervisningen i 6. klasse følger folkeskolens Fælles Mål for matematik 4.-6. kl. ([https://emu.dk/sites/default/files/2020-09/GSK\\_FællesMål\\_Matematik.pdf](https://emu.dk/sites/default/files/2020-09/GSK_FællesMål_Matematik.pdf))

I grundbogen kommer vi til at arbejde med følgende emner:

- Cirkler
- De naturlige tal
- Koordinatsystem
- Statistik
- Ligedannede figurer
- Højde- og landmåling
- Brøk, decimaltal og procent
- Areal
- Polyedre
- Regn med brøker og decimaltal
- Hvor mange?
- Tal fra avisen
- Matematisk tegning
- Ligninger og formler
- Dekorationer
- Rumfang
- Sandsynlighedsregning
- Procent
- Sammenhænge
- Negative tal

Som I kan se, er det en del emner, som vi skal arbejde med i løbet af året. Nogle af emnerne vil blive berørt i mindre omfang, mens vi vil gå i dybden med andre. Dette vurderer jeg løbende, i forhold til klassens generelle forståelse for de forskellige emner samt styrker og svagheder.

Der vil blive arbejdet mundtligt med fælles gennemgang og dialog med eleverne, samt teamarbejde og individuelt arbejde.

Til arbejdet med grundbogen, vil der også blive udleveret kopiesider og en kopimappe som supplement til bogen.

Lige som sidste år arbejder vi med ugeopgaven i lektionen om torsdagen. Opgaven gennemgås som udgangspunkt på klassen og nogle uger afleveres den til bedømmelse. Derudover vil der være lektier til de fleste lektioner – dog ikke mandag.



# Årsplaner

Det er vigtigt, at man som elev holder godt styr på sine matematikmaterialer. Det være sig: Grundbog, hæfte, mappe, skriveredskaber, lineal, vinkelmåler og passer. Sørg for, at redskaberne er pakket ned i tasken til hver lektion.

Elevernes computer er fortsat et vigtigt arbejdsredskab i matematik. Også her gentager vi et mønster fra sidste år, hvor fredag er "e-mat fredag". Her supplerer vi grundbogens emner med træning på emat. Vi kommer fortsat til at arbejde med Excel-regneark og skal i år også stifte bekendskab med programmet GeoGebra.

Jeg glæder mig til endnu et lærerigt og indbringende skoleår og glæder mig over, at skulle undervise klassen i matematik endnu et skoleår.

Venlig hilsen  
Louise L. Sund

