

Fag: Matematik
Klassetrin: 5. klasse
Lærer: Louise Ledet Sund
Skoleår: 2024/2025

Vi vil i dette skoleår arbejde med bogsystemet Kolorit, som eleverne er bekendte med i forvejen fra det forgange skoleår. Matematikundervisningen i 5. klasse følger folkeskolens Fælles Mål for matematik 4.-6. kl. (https://emu.dk/sites/default/files/2020-09/GSK_FællesMål_Matematik.pdf)

I grundbogen kommer vi til at arbejde med følgende emner:

- De fire regningsarter (hvor vi også skal arbejde med negative tal).
- Brøker (med fokus på forlænge og forkorte brøker samt finde brøkdele af tal).
- Tid (hvilke tidsenheder er der og hvordan omregner man og tidszoner).
- Regnerækkefølge (regnearternes hierarki).
- Areal.
- Hverdagsmatematik (indkøb og lignende), hvor vi også ser nærmere på Excelark.
- Rumfang og overfladeareal.
- Ligninger og funktioner fra hverdageksemples.
- Trekanter (de forskellige typer og gradtallene i en trekant).
- Decimaltal og procenter (sammenhængen med brøker).
- Sandsynlighed og statistik.
- Perspektivtegning.

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 kopisider og en kopimappe som supplement til bogen.

I lektionen om torsdagen arbejder vi med ugeopgaven, som udleveres og laves til hver torsdag. Opgaven gennemgås som udgangspunkt i klassen og nogle uger afleveres den til bedømmelse. Derudover vil der være lektier til de fleste lektioner – dog ikke mandag.

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 også et vigtigt arbejdsredskab i matematik. Fredag vil være ”e-mat fredag”, hvor vi supplerer grundbogens emner med træning på emat. Vi kommer også til at stifte bekendskab med andre matematikprogrammer såsom Geogebra og Excel.

Jeg glæder mig til et lærerigt og indbringende skoleår og ser frem til at lære børnene i 5.klasse bedre at kende.

Venlig hilsen
Louise L. Sund

