

Matematik 2017-18

Vi anvender bogsystemet Kolorit, som består af en grundbog, 2 arbejdsbøger samt en supplerende kopimappe.

Undervisningen vil i højere grad end sidste år bære præg af en høj grad af mundtlighed og forklaring. Dette for at fremme elevernes mundtlige færdigheder indenfor matematikken.

Desuden vil vi i undervisningen ofte skulle anvende IT-hjælpe midler. Bl.a. vil vi bruge regnearket Excel samt geometriprogrammet Geogebra. De digitale hjælpemidler vil i højere grad end sidste år være en integreret del af undervisningen, som den også vil være fremover.

Følgende emner vil berøres i løbet af skoleårets undervisning:

- Cirkler
- Tal og koordinatsystem
- Statistik
- Geometri og måling
- Brøk, decimal og procent
- Matematisk tegning
- Ligninger og formler
- Rumfang
- Sandsynlighedsregning
- Matematiske sammenhænge

Vi vil i hvert forløb tage udgangspunkt i opgaverne i grundbogen. Dertil vil der blive suppleret med opgaver fra arbejdsbøgerne, kopimappen samt andet.