

Matematik 2019-20

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

Desuden vil vi i undervisningen skulle anvende IT-hjælpemidler. Bl.a. vil vi bruge regnearket Excel, simulationsprogrammer samt geometriprogrammet Geogebra.

Følgende emner vil berøres i løbet af skoleårets undervisning:

- Tal og Regning
- Geometri og undersøgelse
- Funktioner og ligninger
- Trekantsregning
- Pythagoras' lærersætning
- Statistik
- Design og kreativitet
- Tal og algebra
- Vækst og udvikling

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

Der vil både naturligt og isoleret blive arbejdet med de 4 regningsarter løbende.

Der vil blive indlagt tidligere afgangsprøver i problemregning i løbet af året. Disse vil i høj grad skulle laves udenfor skoletiden, men der vil være mulighed for hjælp og vejledning i timerne. Derudover træner vi færdighedsregning.

