

MATEMATIK

Der undervises efter ministeriets fastsættelse af fællesmål for faget. Hovedområderne er **Tal og algebra-- Geometri og måling--Statistik og sandsynlighedsregning.**

Indenfor hvert område arbejdes med 6 matematiske kompetencer. (Fremgår af vedhæftede). Der er trinmål efter **indskoling--melletrin og udskoling.**

For at nå rundt om det hele har vi på NGG fokus på anvendelse af lærebogssystemer. Disse gennemgås til stadighed for faglig kvalitet og vil med mellemrum blive udskiftet, når bedre alternativer er tilgængelige.

Særligt på NGG har vi fokus på at føre vores elever til skriftlig eksamen i faget. (Kaldet FP9). På klassetrinnene 7.-9. kl har vi i alle klasser indført afleveringsopgaver, således at der 7-8 gange om året er afleveringer, hvor lærerne kommer med tilbagemeldinger. Disse opgaver er ofte af en karakter, hvor de ud over at være eksamensforberedende, også kan inddrages i den daglige undervisning..

Ud over dette har vi også fokus og målsætning om at levere en gymnasieforberedende matematikundervisning. Inden for fællesmålene, der er delt i færdighedsmål/vidensmål, har vi af denne grund, på NGG et stort fokus på vidensmålene.

Endelig tilbyder vi på NGG vores 9.kl et særligt matematikforløb. Dette er for udvalgte elever.

Digital kompetenceplan: Inden for de 6 matematiske kompetencer figurerer hjælpemiddelkompetencen, herunder anvendelse af IT. Dette inddrages i undervisningen løbende og er derfor en del af den almindelige dagligdag i undervisningen. Fokus på anvendelse af It er på 6-.7. klassetrin. Trinmål efter 9.kl er, at eleverne er fortrolige med anvendelse af Exel, Geogebra og Wordmat. Andre programmer kan også komme på tale.