

Fagnr:	Fag: GF2 Matematik 2024		
Bekendtgørelse:			
Lektioner	Niveau	Obligatorisk/Valgfag	Resultatform (er)
20	F	Obligatorisk	Ingen bedømmelse - men mundtlig evaluering

Formål med faget
<p>Matematik på GF 2 har til formål at styrke og udvikle elevens matematiske kompetencer i relation til uddannelsens erhvervsfaglige områder. I matematik trænes de grundlæggende matematiske færdigheder og der arbejdes med hvor der bruges matematik i landbruget.</p>
Faglige mål jævnfør bekendtgørelsen
<p>Der er ingen mål for matematik, men vi arbejder på eleverne skal kunne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kan genkende matematikken, hvor den forekommer i praktiske situationer • Kan vælge korrekt matematisk model til løsning af praktiske opgaver • Kan foretage enkle beregninger korrekt • Har kendskab til matematiske metoder og kan anvende dem korrekt • Kan anvende hjælpemidler korrekt • Kan dokumentere beregninger skriftligt • Kan forklare de matematiske emner og give eksempler på deres anvendelse
Kernestof jævnfør bekendtgørelsen
<p>Hovedvægten lægges på grundlæggende regneregler, brøker, procent, mål og vægt, geometri, hastighedsberegninger og målestoksforhol</p> <p>Her linkes til Lektionsplan:</p>
Beskrivelse af indhold i undervisningen
<p>Der arbejdes enkeltvis eller i grupper. Der tages udgangspunkt i egenproduceret materiale.</p>

Rammefaktorer/Udstyr

Fagets mål opfyldes i følgende rammer:

Som udgangspunkt arbejdes der i klasselokalet med PC og/ eller lommeregner.
Enkelte lektioner kan foregå i maskinhal eller på boldbane, med praktiske øvelser.

Evaluering, feedback og bedømmelse

Evaluering og feedback

Løbende evaluering , mulighed for afsluttende test.

Bedømmelsesgrundlag