

## Titel: matematik 2

Formål: at eleverne via matematik i anvendelse opnår større faglig matematisk viden.

.

Indhold: indholdet på valgfaget matematik 2 kan inddeles i 4 hovedtemaer.

1. Matematiske kompetencer
2. Tal og algebra
3. Geometri og måling
4. Statistik og sandsynlighed

1. Matematiske kompetencer sætter fokus på elevens evne til at handle med dømmekraft i komplekse situationer i matematik.

2. Tal og algebra sætter fokus på elevens evne til at anvende reelle tal og algebraiske udtryk i matematiske undersøgelser.

3. Geometri og måling har fokus på elevens evne til at forklare geometriske sammenhænge og beregning af tal.

4. Statistik og sandsynlighed sætter fokus på elevens evne til at vurdere statistiske undersøgelser samt anvendelse af sandsynlighed.

Ansvarlig underviser: Carsten Pedersen. Carsten er matematiklærer i udkolingen.