

Årsplan matematik 7.-8. klasse

Vi arbejder med følgende matematiske emner:

Algebra	De fire tegningsarter Ligninger Parentesregler Brøker Decimaltal Procent
Funktioner	Lineære funktioner
Statistik & sandsynlighed	Grupperede og ikke grupperede observationer Diverse diagrammer Chance Tællemodeller Enkel kombinatorisk sandsynlighed
Geometri	Geometri i plan og rum Figurers egenskaber Omkreds, areal og rumfang Ligedannede figurer

Arbejds måder:

- Individuelt - Eleverne arbejder individuelt med det skriftlige arbejde, samt laver småpræsentationer.
- Gruppe arbejde - I den daglige undervisning er det naturligt for elever at samarbejde om opgaverne.
- "Tavle"- undervisning
- Undersøgende arbejde
- It-værktøjer - eleverne vil i det daglige arbejde med Geogebra og sheets
- I undervisningen lægges der vægt på elevinddragelse

8. klasse vil få 4 problemregningssæt i løbet af året, hvoraf to af dem er til terminsprøverne.

7. klasse vil få 2 problemregningssæt i løbet af året.