

Årsplan matematik 8. og 9. klasse

Vi arbejder med følgende matematiske emner:

Algebra	Ligninger Reduktion Parentesregler Brøker Procent Potensregler Kvadratrod Kubikrod
Funktioner	Førstegradsfunktioner Omvendt proportionalitet Vækst Økonomi, annuitetslån og annuitetsopsparing
Statistik & sandsynlighed	Grupperede og ikke grupperede observationer Diverse diagrammer Kombinatorik Stikprøver
Geometri	Geometri i plan og rum Trigonometri Pythagoras' læresætning Figurers egenskaber, lighedannethed og kongruens Målestoksforhold, areal og rumfang Hastighed

Arbejds måder:

- Individuelt - Eleverne har arbejdet individuelt med det skriftlige arbejde, samt lavet småpræsentationer.
- Par arbejde - I den daglige undervisning er det naturligt for elever at samarbejde om opgaverne.
- "Tavle"- undervisning
- Undersøgende arbejde
- It-værktøjer - eleverne har i det daglige arbejde brugt Geogebra og sheets
- I undervisningen lægges der vægt elevinddragelse

Der udover vil eleverne få 3 problemregningsæt i løbet af året, hvor af det ene er til terminsprøven.