

Årsplan for 4.-5. klasse 2017/2018

Svanevej Privatskole, Svanevej 10, 2400 København NV

Matematik

Formålet med årets undervisning

Målet med undervisningen er, at eleverne bliver i stand til at forstå og anvende matematik i forskellige sammenhænge, der vedrører dagligliv, samfundsliv og naturforhold.

Faglige mål

Der arbejdes mod at eleverne efter 5. klasse kan:

- Reduktion af udtryk
- Multiplikation og division
- Decimaltal og procent
- Afrunding
- Brøker
- Længde-, rum- og vægtmål
- Ligninger
- Funktioner
- Koordinatsystemet
- Geometri og vinkler

Undervisningsmaterialer

Begge klasser bruger MatematikFessor.dk, en portal hørende under ClioOnline-portalens.

Arbejdsformer

Der veksles mellem forskellige arbejdsformer (individuelt, par, gruppe, klasse). Derudover vil der arbejdes med at eleverne præsenterer deres arbejde for gruppe eller klasse.

Sociale mål

- at kunne være stille/hviske, når der arbejdes individuelt/i par
- at kunne arbejde selvstændigt
- at lytte når andre har ordet
- at kunne videreudvikle på andres ideer

Evaluering

Evalueringen foregår ved at læreren kan følge den enkelte elevs samt klassens besvarelsesstatistik og, om nødvendigt, yde ekstra støtte/forklaring/repetition (feedback).

Der kan forekomme ændringer i årsplanen.