

Årsplan for 2.-3. klasse 2016/2017

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 3. klasse:

- er fortrolige med talsystemet/positionssystemet (enere, tiere, hundreder, tusinder og overgange)
- er fortrolige med regnearterne addition, subtraktion og multiplikation
- er fortrolige med de små tabeller
- kan undersøge og beskrive mønstre, herunder symmetri
- kan arbejde med enkle, konkrete modeller og gengive træk fra virkeligheden ved tegning
- kan arbejde med måling af afstand, overflade, rum og vægt
- kan arbejde eksperimenterende og undersøgende, herunder med "tilfældighed"
- kender til enkle decimaltal ifm penge og enkle brøker (halv, kvart)
- kan arbejde med enkle problemløsningsproblemer
- kan kommunikere om hvad de gør, hvordan de gør det og hvorfor de gør sådan i forbindelse med enkle problemløsningsopgaver og regnehistorier

Undervisningsmaterialer

Anden klasse arbejder med bøgerne KonteXt+ 2a og KonteXt+ 2b. Tredje klasse arbejder med bøgerne KonteXt+ 3a og KonteXt+ 3b . Derudover vil klassen arbejde med forskellige kopiark som understøttet det aktuelle emne.

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 kunne arbejde i grupper
- at lytte når andre har ordet
- at kunne videreudvikle på andres ideer

Evaluerings

Evaluerings vil foregå løbende i undervisningen ved gennemsyn af arbejdsbøger, mundtlige præstationer o.l. Derudover vil klassens og elevernes individuelle faglige niveau blive testet to gange årligt med "MAT"-testen fra Psykologisk Forlag.

Der kan forekomme ændringer i årsplanen.