

Årsplan for 0.-1. klasse 2016/2017

Svanevej Privatskole, Svanevej 10, 2400 København NV

Matematik

Formålet med årets undervisning

Formålet med undervisningen er at give eleverne mulighed for at videreudvikle de forskellige færdigheder de har med fra børnehave og 0. klasse. Der vil især være fokus på tal, antal, figurer, mønstre, det matematiske sprog og it.

Faglige mål

Målet for undervisningen er at eleverne efter 1. klasse

- er fortrolige med tallene fra 0-100
- er fortrolige med talsystemet/positionssystemet (enere, tiere og tier-overgange)
- har en forståelse for ulige og lige tal
- kan ordne ting efter antal, form, størrelse eller andre egenskaber
- kender pengesystemet og kan bruge det i simple situationer
- har fået erfaring med "tilfældighed" gennem spil og eksperimenter
- er fortrolige med tegnene: $<$, $>$, $=$, $+$ og $-$
- kender forskellige geometriske former ved navn
- kan beskrive mønstre, herunder symmetri
- kender enkle former for måling i længde, tid, vægt, væske og mængde
- kender eksempler på praktiske problemstillinger, der løses ved addition/substraktion
- kan bruge deres matematiske viden i enkle praktiske problemer
- kan kommunikere med andre om matematiske problemer

Undervisningsmaterialer

Børnehaveklassen bruger frem til efterårsferien bogen "Før Sigma" og derefter bogen "KontexT 0" og 1. klasse bruger bøgerne "KontexT +1A" og "KontexT +1B".

Derudover vil begge klasse arbejde med forskellige kopiark, regneark.

Arbejdsformer

Der veksles mellem forskellige arbejdsformer (individuelt, gruppe, par, klasse). Ligeledes vil der i undervisningen indgå forskellige lege og sange, der kan være med til at udbygge elevernes forståelse af forskellige matematiske områder.

Sociale mål

- at bliver dygtige til at koncentrere sig
- 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

Evaluering

Evalueringen vil foregå løbende i undervisningen ved gennemsyn af arbejdsbøger, mundtlig præstationer o.l.

Derudover vil 1. klasse i slutningen af året blive testet med "MAT"-testen fra Psykologisk Forlag.

Der kan forekomme ændringer i årsplanen.