



Lejre Kommunes skoler deltager i National Matematikindsats 2017.

Hvem står bag projektet?

National Matematikindsats 2017 er et A.P. Møller finansieret projekt, der er udbudt af Professionshøjskolen Metropol. Professionshøjskolen uddanner blandt andet lærere. Projektet har været udbudt til alle landets kommuner, og der er i skoleåret 2017-18 tilmeldt 23 kommuner til projektet, hvoraf Lejre er én af dem.

Hvor lang tid strækker det sig over?

National Matematikindsats 2017 forløber over to skoleår med opstart i august 2017 og afslutning i juni 2019. Hovedaktiviteterne i projektet, som er kursus for lærere og matematikvejledere og undervisning af udvalgte elever, vil primært foregå i skoleåret 2017/18.

Hvorfor deltager Lejre Kommunes Folkeskoler?

Projektet består dels af en uddannelse af lærere/matematikvejledere dels af en indsats i forhold til nogle udvalgte elever. Uddannelsen af lærerne vil blandt andet betyde, at de får redskaber til at kortlægge elevers faglige udviklingstrin og derved blive klogere på deres elevers opfattelse og holdning til matematik. De opnår desuden bedre kompetencer til at tilrettelægge en undervisningsdifferentieret matematikundervisning, der udfordrer alle elever, så deres lyst til matematik styrkes/fastholdes og deres behov for støtte mindskes.

Udgangspunktet for, at Lejre Kommune har tilmeldt sig projektet, er, at vi forventer, at indsatsen dels kan bidrage til at reducere antallet af elever, der forlader folkeskolen uden tilstrækkelige matematikkompetencer, dels kan bidrage til at fastholde interessen og udvikle potentialet for matematik hos de allerdygtigste.

Hvilke klasser og hvilke elever drejer det sig om?

Indsatsen kommer til at foregå i 2.klasserne og i 8.klasserne på alle skoler.

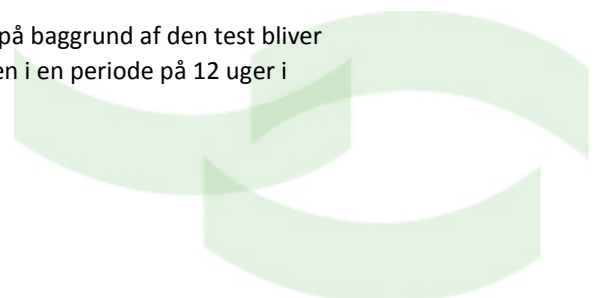
Hvad skal der foregå?

I aug./sept. måned 2017 kommer én matematiklærer og én matematikvejleder fra hver skole på et 4-dages kursus i at anvende materialet: "Tidlig Matematikindsats Til Marginalelever" (TMTM), som dels er et intensivt læringsforløb til elever, der har matematikvanskeligheder dels et intensivt læringsforløb til elever, der har rigtig gode evner indenfor matematik.

I september måned 2017 bliver eleverne i 2. klasse testet, og på baggrund af den test bliver nogle elever tilbudt en særlig indsats, der foregår 4 gange om ugen i en periode på 12 uger i efteråret 2017.

I januar 2018 kommer én matematiklærer og én matematikvejleder på et 4-dages kursus i TMTM målrettet 8.klasse.

Tilsvarende vil elever i 8 kl. blive testet i februar måned 2018, og på baggrund af den test bliver nogle elever tilbudt en særlig indsats, der foregår 4 gange om ugen i en periode på 12 uger i





foråret 2018. På 8. klassetrin er det kun elever med matematikvanskeligheder, der tilbydes en indsats.

Effektmåling.

Der vil ved projektets afslutning blive gennemført en effektevaluering.

Kontaktperson
Center for Børn og Læring
Louise Elmquist

