

Nu er LO'erne landet!
Tag godt imod dem
- de er ganske gratis

Gave til skolerne

Lektiehjælp eller læring? - Gå på jagt i Stjernehimlen

Danmarks Matematiklærerforenings forlag, Forlaget Matematik, har udarbejdet 23 læringsobjekter til brug for matematikken specielt for 4., 5. og 6. klassesettrin. Her får eleverne adgang til netop den matematik, der indgår i de nationale test i 6. klasse, som alle elever skal prøves i.

Læringsobjekterne er udarbejdet af foreningens medlemmer i et fælles projekt med @ventures, Videncenter for e-læring og med støtte fra Tips- og lottomidlerne.

Læringsobjekterne er gratis til rådighed for lærere, elever og forældre på Materialeplatformen eller på www.matematikkensunivers.dk/stjerner.html. Derfor kan LO'erne bruges i læringsituationen såvel som ved lektiehjælpen ved køkkenbordet.

Stjernehimlen

- læringsobjekter i matematik til mellemtrinnet!

På www.matematikkensunivers.dk/stjerner.html kan du på "Stjernehimlen" finde Danmarks Matematiklærerforenings læringsobjekter til mellemtrinnet, 4.-6. klassesettrin.

Læringsobjekterne er sammensat sådan, at de kan bruges til træning for den enkelte elev, forud for at de nationale test i matematik gennemføres på 6. klassesettrin. Det kan ske alene eller i samarbejde med elevens lærer eller forældre.

Ved klik på de enkelte stjerner finder du følgende læringsobjekter

Vinkler, Køb og salg I og II, Brøker og decimaler, Ligningsløsning, Geometriske grundbegreber, Målestoksforhold, Parallelforskydning, Kend koordinatsystemet, Fra tal til diagram og fra diagram til tal, Drejning, Decimantal, Spejling, Geometriske konstruktioner, Måleværktøjer, Rumlige figurer, Organisering af data, Areal og overflade, Rumfang og rumlige figurer, Negative tal.

Hvordan bruges de?

Læringsobjekterne er udarbejdet med baggrund i fire læringsstier, fire forskellige tilgange til at lære, som eleverne typisk anvender.

Hvad er det? Se det! Læs det! Prøv det!

Der er således fire tilgange til at lære det enkelte matematiske område. Læringen understøttes af billeder, simuleringer og evt. videoklip. Det betyder, at eleverne altid kan finde en indgang, hvor de kan finde ud af det. Nogle elever afprøver alle stier. Andre læser blot. Princippet er, at alle stier giver den samme matematiske viden, men serveret sådan som den enkelte bedst tilegner sig stoffet.

Rigtig god fornøjelse!

Du kan kontakte os for yderligere oplysninger ved at sende en mail til www.dkmat.dk

