



# Undersøgende og virkelighedsnær matematik i hele grundskolen

## Xplore Matematik

Xplore Matematik er en fuldt dækkende systemportal til 0.-10. klasse med mange typer af opgaver, træning, test og grundig lærervejledning. Alt du skal bruge til din undervisning – samlet på ét sted! Læremidlet tager udgangspunkt i dine elevers hverdag for at skærpe deres nysgerrighed overfor matematikken og dens mange anvendelsesmåder.

Over  
15.000  
opgaver

Undersøgende opgaver  
Faglige opgaver  
Træningsopgaver

Evalueringsopgaver  
Adaptive test  
Matematiske spil



### Hvert forløb indeholder:

- Introduktion til emnet, der afdækker elevernes forforståelse.
- Undersøgende opgaver, hvor eleverne erfarer, at matematisk kunnen er nyttigt for at løse problemstillinger fra virkeligheden.
- Faglige opgaver, der indfører eleverne i den matematik, som kan kvalificere og uddybe problemløsningen i den undersøgende opgave.
- Spil, der træner viden fra opgaverne.
- Selvrettende træningsopgaver på flere niveauer, der træner den matematiske viden og færdigheder.
- Evalueringsopgave, hvor eleverne anvender den opnåede viden.
- Adaptive test (4.-9. klasse).
- Logbog samt leksikon med centrale faglige begreber.
- Oplæsning af tekst (indtalt i lydstudie).

### Prøveoplæg til 8.-10. klasse

Du kan forberede dine elever med prøveoplæg til:

- Den skriftlige prøve uden hjælpemidler (FP9)
- Den skriftlige prøve med hjælpemidler (FP9 + FP10)
- Den mundtlige prøve (FP9 og FP10).

### Værktøjer til læreren

På alle klassetrin kan du vælge, om du vil se og undervise ud fra de virkelighedsnære temaer eller stofområderne. Du har adgang til grundige lærevejledninger med facitlister og kan nemt se elevernes besvarelser og statistik over, hvordan de klarer sig indenfor de enkelte videns- og færdighedsområder. I den interaktive årsplanlægger gives der forslag til årsplaner, som du nemt kan tilpasse til din undervisning.

### Mulighed for tværfaglig undervisning

Forløbene i Xplore Matematik er opbygget, så der gives mulighed for tematisk sammenhæng og synergi med Xplore-læremidlerne til natur/teknologi, geografi, biologi og fysik/kemi. Der gives også forslag til samarbejde med dansk, samfundsfag, idræt og billedkunst.



#### Xplore Matematik 0-3 Systemportal

50 kr. pr. elev pr. år.  
Udkommer fra skolestart 2019

#### Xplore Matematik 4-6 Systemportal

50 kr. pr. elev pr. år.

#### Xplore Matematik 7-9 Systemportal

50 kr. pr. elev pr. år

#### Xplore Matematik 10 Systemportal

50 kr. pr. elev pr. år.  
Udkommer fra skolestart 2019.



Se portalen på [www.matematik.xplore.dk](http://www.matematik.xplore.dk)  
Bestil gratis og uforpligtende prøveabonnement på [goforlag.dk/prøveabonnement](http://goforlag.dk/prøveabonnement).