

## ELEVER SIGER...

- "Jeg valgte at tage et Cambridge kursus, fordi jeg tænkte det ville hjælpe mig - både fagligt i gymnasiet og min fremtidige uddannelse"
- "Jeg havde lyst til en udfordring, og samtidig ret fedt at have med i bagagen hvis jeg en dag vil studere i udlandet"
- "Det var svært som forventet, men stadig så man kunne følge med og lære en masse"
- "Kurset levede op til mine forventninger. Det var hårdt og svært, så det var fedt"
- "Eftersom det netop ikke var den sproglige korrekthed der var i fokus, men matematikken, har der været en god kultur omkring bare at snakke løs, og på den måde har jeg fået trænet mit sprog en masse, uden at være bange for at lave fejl eller lyde dum"
- "Kurset har styrket mig rigtig meget. I den almindelige matematikundervisning løser jeg opgaverne hurtigere, og de basale ting sidder mere fast. Desuden er vi alle blevet bedre til hovedregning"
- "Det har styrket mig på alle måder - både i forhold til effektivitet, hurtighed, forståelse og generel teori"
- "Kurset har generelt bare forbedret min matematiske forståelse og tankegang, og givet mig evnen til bare at tage udfordringer op og prøve med alt jeg har, for i Cambridge har man ikke andet valg. Jeg er ikke i tvivl om at jeg er blevet styrket i den almindelige matematikundervisning"

## UNDERVISER

Jeg bedder Michael Blomgren Krøl og underviser i matematik på Solrød Gymnasium.

Udover den almindelige matematikundervisning, har jeg i de seneste år undervist både på IGCSE Level (elementary level) og AS/A samt A Level. I 2019 deltog jeg på kurset 'Extension Training IGCSE Mathematics', som har givet mig et større indblik i, hvad det vil sige at undervise efter den ånd, der tydeligvis fremgår af de faglige mål. De både komplementerer og supplerer den danske læreplan i matematik. En eksamen i Cambridge International Mathematics rangeres højt af både universiteter og erhvervsliv. En stor del af forklaringen skyldes de vigtige læringsmål. Her er et udpluk: 1. develop a positive attitude towards mathematics which encourages enjoyment, fosters confidence and promotes enquiry and further learning. 2. develop patience and persistence in solving problems. 3. appreciate the elegance of mathematics. 4. appreciate the international aspect of mathematics, its cultural and historical significance and its role in the real world.



**Har du spørgsmål, så tøv ikke med at kontakte mig: [sgmk@solgym.dk](mailto:sgmk@solgym.dk) eller tlf: 2671 7690.**



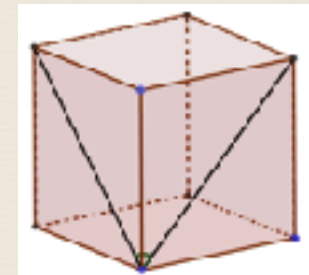
Cambridge Assessment  
International Education

Cambridge Associate School

Interesserer du dig for Matematik?

Kunne du tænke dig at indgå i et stærkt fagligt og socialt fællesskab på engelsk?

INTERNATIONAL  
MATHEMATICS



**Solrød Gymnasium**

- Cambridgeskole siden 2017 -

## GENERELT

### Hvor god skal man være til matematik og

**engelsk for at kunne deltage?** Det vigtigste er, at du interesserer dig for matematik, og du har lyst til at være en del af et fagligt og socialt fællesskab. Dine karakterer i matematik og engelsk er ikke afgørende. De matematiske termer lærer du på kurset, og dem får du trænet både via samtale og læsning/opgaveregning. Lærebøger er på engelsk og undervisningen foregår på engelsk. Det forventes, at du møder op og deltager aktivt til timerne, da vi er afhængige af hinanden i forhold til at få et udbytterigt kursus.

### Hvorfor foregår undervisningen på engelsk?

De nye matematiske termer skal naturligt tilføjes til dit ordforråd, så tekst og opgaver ikke oversættes frem og tilbage; målet er at du kommer til at *tænke matematik* på engelsk, når du læser og løser opgaver.

**Studietur:** Vi regner med, at kunne tilbyde eleverne en studietur til en international skole, dels som forberedelse til eksamen, men i lige så høj grad for at opleve et internationalt miljø og fællesskab. Turen er ikke-obligatorisk med egenbetaling.

**Pris:** SG-elever får undervisning gratis, men skal betale for lærebøger og eksamen, ca. 1200 kr.

Se mere info på [solgym.dk](http://solgym.dk)

## MATHEMATICS IGCSE, AS/A & A LEVEL

- **IGCSE** er et kursus i generel matematik, og som er problemløsningsorienteret, og derfor er udbyttet stort uanset årgang. Dog er det grundkursus, som er adgangsgivende til kurserne nedenfor, som ligner stx/hf matematikken i højere grad.
- **AS/A Level Maths** anbefales til dig, som følger det danske B-niveau (eller lignende) samtidigt. Det er skræddersyet for de, der gerne vil have et solidt fundament, der både styrker dit danske B- eller A-niveau, og giver dig et højere arbejdstempo.
- **NYT!** Vores 1. årgangselever får mulighed for, at følge undervisningen *gratis* i en længere periode, så du får en fornemmelse for niveauet. Så kan du senere på året vurdere, om du vil meldes på kurset officielt eller vente til 2. år. Det skyldes, at tempoet er højt og der er ikke meget overlap fra matematikundervisningen det første år på stx/hf.

## MATHEMATICS ADVANCED LEVEL

- **A Level** er 'kronen på værket', og en udvidelse af AS/A Level. Dette niveau giver dig virkelig et kæmpe boost til dit danske A-niveau, samt et forspring til matematikken på de videregående uddannelser.
- Højest sandsynligt vil A Level kurset køre parallelt med AS/A forløbet. Du vil blive guidet, men du skal også forvente at kunne arbejde disciplineret og selvstændigt, hvilket er helt naturligt, når AS/A Level er gennemført.
- Der vil være mulighed for, at alle der har afsluttet AS/A Level i oktober/november, kan gå til eksamen på A Level den følgende sommer.
- Cambridge matematikkurser er anerkendt og roses af top-universiteter i hele verden.
- Stor tak til Hr. Peter Grubb, direktør **DANBITA/S**, for at støtte projektet økonomisk, så vi kan udbyde en studietur (se billede).



**Foto:**

**AS/A & A Level  
Cambridge III,  
kursister, 2020 .**