

Att bli lärare i matematik

OLA HELENIUS
MARIA JOHANSSON
(RED)

ATT BLI LÄRARE I MATEMATIK



Utgivningsdatum:	2018-01-11
Kategori:	Undervisningsskicklighet & undervisningsteknik
Författare:	Ola Helenius
Förlag:	Liber
ISBN:	9789147122585
Upplaga:	1
Antal sidor:	244

[Att bli lärare i matematik.pdf](#)

[Att bli lärare i matematik.epub](#)

Att bli lärare i matematik är en grundbok för blivande matematiklärare i årskurserna 1-6. Blivande lärare får här ta del av kunskap och perspektiv från författare som har erfarenhet av undervisning i skolan, lärarutbildning och matematikdidaktik. Boken ger stöd för att forma en reflektiv yrkespraktik i linje med en modern syn på vad som utgör effektiv matematikundervisning. Läs mer Innehållet är tydligt kopplat till kursmålen och behandlar följande teman: - Matematiklärarens roll - Vad är matematik och hur förstår man den? - Lärarens roll i problemlösningorienterad undervisning - Matematikuppgifter - varför, vad, när, hur och för vem? - Laborativ matematik - undersökande arbetssätt - Digitala verktyg - Interaktion i matematikklassrummet - frågor, svar och dokumentation - Bedömning och formativ undervisning - Flerspråkighet - Kursplaner och styrdokument - Särskilt matematikbegåvade elever - Matematiksvårigheter - Att planera undervisning.

Tillsammans ger dessa teman en utgångspunkt för att skapa rika och produktiva miljöer för lärande i olika undervisningskontexter. Boken ger också en gedigen kunskapsbas för lärares planering, genomförande och uppföljning av undervisningen. Om författarna Maria Johansson är lektor i matematik och lärande vid Luleå tekniska universitet och undervisar inom lärarutbildning på LTU, främst förskolläraryrket och grundläroprogrammet. Hennes forskning behandlar både matematik och lärande för olika åldrar och olika skolformer. Ola Helenius är forskare och biträdande föreståndare på Nationellt Centrum för Matematikutbildning (NCM) vid Göteborgs universitet där han arbetar med forskning, lärarfortbildning och undervisningsdesign.

Hans forskning inom matematik inkluderar neurovetenskapliga perspektiv på lärande, undervisning i förskolan, fortbildning och begreppsutbildning.

YRMiS är en ideell förening som arbetar med att guida och inspirera människor till genomtänkta yrkesval. www.yrmis.se. Jag är mycket nöjd över att jag gått på Hermods Stöd och matchning i Göteborg. Man måste även gå kursen ”Programsammanhållande kurs i datateknik”, vars mål är att ”göra kursdeltagarna till professionella studenter”.

4 maj. Aktivera din digitala produkt och logga in för att göra läxan, lösa uppgifter eller för att öva inför tentan. Vi har fått kännedom om att delprov B och C i matematik i årskurs 9 sprids bland elever på nätet.

En fördel är att det går att öva så väl i skolan som hemma eller på väg någonstans. - Trots att jag saknar utbildning så lyckades Hermods hjälpa mig att få jobb. Likheter och skillnader mellan naturvetenskap, samhällsvetenskap och humaniora diskuteras. Rent, snyggt, enkelt, lätt tillgängligt, i olika svårighetsgrader, med belöningar och uppmuntran.

Jag är mycket nöjd över att jag gått på Hermods Stöd och matchning i Göteborg. netjobs.se. Anmälan: Skicka din anmälan om att delta till e-postadress: sweden-ti@ti.se. Alternativ för Sverige är ett parti som företräder Sverige och det svenska folkets gemensamma intressen. Java applets och simuleringar i fysik och matematik anpassade för gymnasiekurserna. Vetenskapsfilosofin under antiken. Vi har fått kännedom om att delprov B och C i matematik i årskurs 9 sprids bland elever på nätet.

Java applets och simuleringar i fysik och matematik anpassade för gymnasiekurserna. En lite roligare skolhjälp. fi.se, och en av våra nyare skolor är Luostarivuoren koulu i Åbo.