

## Matematik 3

**Lärare:** Björn Edén  
**Mobil:** 0734-25 36 21  
**E-post:** bjorn.eden@hassleholm.se  
**CSN-poäng**  
100



### Förkunskaper

Matematik 2 eller motsvarande (Matematik B)

### Kursstart

Vår- och hösttermin

### Kurskod

MATMAT03b eller MATMAT03c

- ✓ Matematik 3b, 100 poäng. Bygger på kursen matematik 2b.
- ✓ Matematik 3c, 100 poäng. Bygger på kursen matematik 2c.

Matematikämnet kan läsas i tre olika spår. Beroende av vilket program man väljer läser man ett visst spår, där vissa kurser är obligatoriska och vissa frivilliga. Hur de olika spåren ser ut framgår av tabellen nedan.

Spår A	Spår B	Spår C
Yrkesprogram	Högskoleförberedande program: EK, ES, HU och SA.	Högskoleförberedande program: NA och TE.
<b>Kurs 1a</b> - Avslutande kurs för samtliga yrkesprogram	<b>Kurs 1b</b> - Avslutande kurs för ES och HU	<b>Kurs 1c</b>
<b>Kurs 2a</b>	<b>Kurs 2b</b> - Avslutande kurs för SA och EK (inriktning juridik)	<b>Kurs 2c</b>
	<b>Kurs 3b</b> - Avslutande kurs för EK (inriktning ekonomi)	<b>Kurs 3c</b> - Avslutande kurs för NA (inriktning na och sam) och TE (alla inrikt. utom teknikvetenskap)
	<b>Kurs 4</b> - Avslutande kurs för NA (inriktning naturvetenskap) och TE (inriktning teknikvetenskap)	
	<b>Kurs 5</b>	

## Kursbok

Matematik 5000 – 3bc Vux Lärobok, Alfredsson m. fl. , Natur och Kultur  
Isbn 9789127426313

## Obligatoriska moment:

### Träffar

Kursen har träffar 2ggr/vecka (studiegrupp) eller fyra obligatoriska lektionstillfällen (flexspår).

### Studieuppgifter

Insändningsuppgifter och självrättande tester.

### Prov

Två delprov samt ett helkursprov (Nationellt prov).

## Om Matematik

Matematiken har en flertusenårig historia med bidrag från många kulturer. Den utvecklades såväl ur praktiska behov som ur människans nyfikenhet och lust att utforska matematiken som sådan. Kommunikation med hjälp av matematikens språk är likartad över hela världen. I takt med att informationstekniken utvecklades användes matematiken i alltmer komplexa situationer. Matematik är även ett verktyg inom vetenskap och för olika yrken. Ytterst handlar matematiken om att upptäcka mönster och formulera generella samband.

## Kursmål

[www.skolverket.se](http://www.skolverket.se)

## Övrigt

Den normala kurslängden är en termin. Vi erbjuder studiehjälp en gång i veckan och vid detta tillfälle kan du få individuell hjälp. Du kan välja **flexstudier** eller att ingå i en **studiegrupp** som träffas två gånger i veckan.