

Matematik 1

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



Förkunskaper
Grundskola eller motsvarande

Kursstart
Vår- och hösttermin

Kurskod
MATMAT01a, MATMAT01b eller MATMAT01c
Matematik 1 är den enda matematikkursen som är obligatorisk på alla program och för alla elever.

- ✓ Matematik 1a, 100 poäng. Bygger på de kunskaper grundskolan ger eller motsvarande. Kursen ska ingå i samtliga yrkesförberedande program.
- ✓ Matematik 1b, 100 poäng. Bygger på de kunskaper grundskolan ger eller motsvarande. Kursen ska ingå i ekonomiprogrammet, estetiska programmet, humanistiska programmet och samhällsvetenskapsprogrammet.
- ✓ Matematik 1c, 100 poäng. Bygger på de kunskaper grundskolan ger eller motsvarande. Kursen ska ingå i naturvetenskapsprogrammet och teknikprogrammet.

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.
Kurs 1a - Avslutande kurs för samtliga yrkesprogram	Kurs 1b - Avslutande kurs för ES och HU	Kurs 1c
Kurs 2a	Kurs 2b - Avslutande kurs för SA och EK(inriktning juridik)	Kurs 2c
	Kurs 3b - Avslutande kurs för EK (inriktning ekonomi)	Kurs 3c - Avslutande kurs för NA (inriktning na och sam) och TE (alla inrikt. utom teknikvetenskap)
	Kurs 4 - Avslutande kurs för NA (inriktning naturvetenskap) och TE (inriktning teknikvetenskap)	
	Kurs 5	

FlexVux

Kursbok

Matematik 5000 – Kurs 1bc Vux, Alfredsson m. fl. ,
Natur och Kultur Isbn 9789127435056

*(Ska du läsa matematik 1A ska du ha denna bok:
Matematik 5000 – Kurs 1a Röd, Alfredsson m. fl. , Natur och Kultur
Isbn 9789127421561)*

Skaffa bok i god tid innan kursen startar!

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 utvecklas 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 utvecklas används 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

Övrigt

Den normala kurslängden är en termin. Vi erbjuder extra 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.