

Matematik 2

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

Förkunskaper

Matematik 1 eller motsvarande (Matematik A)

Kursstart

Vår- och hösttermin

Kurskod

MATMAT02a, MATMAT02b eller MATMAT02c

- Matematik 2a, 100 poäng. Bygger på kursen matematik 1a.
- Matematik 2b, 100 poäng. Bygger på kursen matematik 1b.
- Matematik 2c, 100 poäng. Bygger på kursen matematik 1c.

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	

Kursbok

Matematik 5000 – Kurs 2bc Vux, Alfredsson m. fl. , Natur och Kultur
Isbn 9789127435049

(Ska du läsa matematik 2A ska du ha den här boken:

*Matematik 5000 – Kurs 2a Röd & Gul, Alfredsson m. fl. , Natur och Kultur
Isbn 9789127423633)*

Obligatoriska moment:

Träffar

Kursen har fyra lektionstillfällen.

Studieuppgifter

Sex insändningsuppgifter och självrättande tester.

Prov

Ett 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 studiehjälp två gånger i veckan och vid dessa tillfällen kan du få individuell hjälp. Du kan välja **flexstudier** eller att ingå i en **studiegrupp** som träffas en gång i veckan.