

Matematik 5

Gymnasiepoäng: 100

Utbildning: Gymnasial vuxenutbildning

Ämne: Matematik

Kursbeskrivning: Matematik 5

Kurskod: MATMA5

Matematik E har ersatts av matematik 5. (som innehållsmässigt är en ”ny” kurs)
Kursen bygger på matematik 4.

I matematik 5 fördjupar vi oss bl.a. med att ställa upp och tolka och lösa differentialekvationer (från gamla kursplanens MA E). Helt nya kursmoment för gymnasiet blir operationer på mängder, mängdläras notationer och venndiagram, kongruensräkning, permutation och kombination, olika typer av grafer och dess egenskaper samt några kända grafteoretiska problem, rekursion och talföljd, induktionsbevis och fördjupad kunskap om integraler och derivata.

Du skall ha tillgång till grafritande räknare.

Önskvärda förkunskaper: Mycket goda och aktuella kunskaper i matematik motsvarande matematik 4.

Hämta ett korttest i matematik på Lärcentrum eller via vår hemsida på Internet. När Du gjort korttestet kan Du se om Du eventuellt har tillräckliga förkunskaper inför matematik 5.

Kurslitteratur:

Matematik Origo 5