

# Matematik 2a, 2b och 2c

Gymnasiepoäng: 100

<b>Utbildning:</b>	Gymnasial vuxenutbildning
<b>Ämne:</b>	Matematik
	Matematik2a
<b>Kursbeskrivning:</b>	Matematik2b
	Matematik2c
	MATMAT02a
<b>Kurskod:</b>	MATMAT02b
	MATMAT02c

## Matematik B har ersatts av matematik 2a, 2b och 2c.

Kursen bygger på matematik 1a, 1b och 1c.

De finns tre inriktningar: 2a motsvarar den gamla kursplanens MA B och är inriktad mot yrkesprogrammen medan 2b och 2c är utökade kurser.

2b inriktar sig till ekonomiska och humanistiska ämnesområden och 2c inriktar sig till naturvetenskapliga och tekniska ämnesområden.

I matematik 2b och 2c arbetar vi bl. a. med algebra, budgetering (2b), likformighet, ekvationssystem (fler än två obekanta i 2c), andragradsekvationer (även komplexa) och statistik (standardavvikelse). Dessutom har exponentialfunktioner och logaritmer, fördjupning funktioner flyttats till 2b och 2c från den gamla kursplanens MA C.

Du bör ha tillgång till grafritande räknare.

Om du tänker läsa matematik 3 och mer skall du läsa matematik 2c.

Önskvärda förkunskaper: Mycket goda och aktuella kunskaper i matematik motsvarande matematik 1b eller 1c

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 2.

<http://www.larcentrum.org/Pages/studievagledning/tester/Page.aspx>

Kurslitteratur:

**Origo Vux2b/c** (Finns att köpa vid Högskolan Väst)