

## STÆR 2AB10

Annars stigs jöfnur og föll

Hraðferð þar sem farið er yfir efni STÆR2AA05 og STÆR2BB05

**Undanfarar:** Enginn

**Áfanginn er undanfari fyrir eftirfarandi áfanga.**

STÆR3CC05, STÆR2CT05, STÆR2BR05, STÆR3CP05.

**Stutt lýsing á efni áfangans:**

Mengi, algebra, fyrsta stigs jöfnur, jöfnuhneppi, jafna beinnar línu, línuleg líkön, hornafræði í rétthyrndum þríhyrningi, veldi, rætur.

Talnamengi, talnabil, þáttun, reikningur með algebrubrotum, veldi og rætur, annars stigs jöfnur, rótarjöfnur, fleygbogateikning, fallhugtakið, margliður, margliðujöfnur, ójöfnur leystar með hjálp formerkjamyndar, ræð föll, algildi og algildisjöfnur.

**Nokkur lykilhugtök áfangans:**

Hlutmengi, sniðmengi, sammengi, fyllimengi, mengjamismunur, verslunarreikningur, ferningsrót, teningsrót, tangens, sínus, cosínus

Þáttun, algebrubrot, veldareglur, annars stigs formúlan, rótarjafna, fleygbogi, rót, margliðudeiling, ójafna, algildi.

**Námsmat:**

Annareinkunn gildir 30% og byggist á kaflaprófum, heimaðæmum og ástundun. Lokapróf er skriflegt og gildir 70%. Annareinkunn er ekki reiknuð nema nemandi nái lokaprófinu. Nemandi þarf að ná lokaprófinu til þess að ná áfanganum. Athugið að lokaprófin eru tvö.

---