

## STÆR 4ES05

Strjál stærðfræði.

Valáfangi í stærðfræði.

**Undanfarar:** STÆR3DD05

**Áfanginn er undanfari fyrir eftirfarandi áfanga.**

Áfanginn er ekki undanfari fyrir neinn áfanga.

**Stutt lýsing á efni áfangans:**

Rökfræði og uppbygging sannana, talnafræði og dulmálsfræði, línuleg bestun, leikjafræði, netafræði, talningarfræði og mengjafræði.

**Nókkur lykilhugtök áfangans:**

Sannanir, leifareikningur, reiknirit, dulmál, núllsummuleikir, net, jafngildisvensl, umraðanir og samantektir, teljanleg og óteljanleg mengi.

**Námsmat:**

Annareinkunn gildir 50% og byggist á kaflaprófum, heimadæmum og ástundun. Lokapróf er skriflegt og gildir 50% . Annareinkunn er ekki reiknuð nema nemandi nái lokaprófinu. Nemandi þarf að ná lokaprófinu til þess að ná áfanganum.

---