



**MENNTASKÓLINN
AÐ LAUGARVATNI**

manngildi, þekking, atorka

Heiti áfanga: Breiðbogaföll, diffurjöfnur og fylki

Áfanganúmer: STÆR3BD05

Prep: 3

Fyrir hvaða bekk: 3N

Aðili sem kynnir áfanga: Vera Sólveig Ólafsdóttir

Fyrir hverja:

Mjög góður áfangi fyrir þá nemendur sem stefna á háskólanám í eðlisfræði, efnafræði, hagfræði, stærðfræði, tölvunarfræði, verkfræði eða skyldum greinum.

Lýsing:

Farið verður í breiðbogaföllin, rúmmálsreikningar á snúðum, lengd ferils. Einnig verður farið í tvinntölur, í bæði pólhnitum og rétthyrndum hnitum. Fylkjareikningur, jöfna bestu línu með aðferð minnstu kvaðrata og annars stigs línulegar diffurjöfnur

Forkröfur: STÆR3HD05

Námsmat:

Notast verður við símat.