

Markmið

Markmið kennslunnar eru að nemendur nái tókum á þeim hæfniviðmiðum sem Aðalnámskrá leggur upp með í 9. bekk. Efnið sem við förum m.a. í er: Talnareikningur, Föll, Mál og Mælieiningar, Rúmfræði og útreikningar og Líkur og talningafræði

Kennsluaðferðir/vinnulag

Kennt er í lotum eftir námsefni og eru 5 kennslustundir í viku. Lögð verður áhersla á að nemendur læri að bera ábyrgð á eigin námi og þjálfist í sjálfstæðum vinnubrögðum. Kennslan byggist m.a. á innlögn, reglulegri upprifjun, einstaklingsvinnu og hópavinnu að eh. leyti. Boðið er upp á aukatíma 1- 2 í viku. Sjá auglýsingu f. utan stofu. Nemandi fær nákvæma áætlun í upphafi hvers kafla.

Námsmat

Ástundun, virkni í tímum og próf eftir hvern kafla. Lögð verða fyrir munnleg, verkleg og skrifleg verkefni. Merkt er við stærðfræðihæfniviðmiðin í mentor eftir hvert próf. Dagana 8. – 10. mars fer fram samræmt próf í stærðfræði. Einkunn á samræmdu prófi hefur engin áhrif á skólaeinkunn í stærðfræði.

Námsgögn

Skali 2A og 2B (nemendabók og æfingahefti), Almenn stærðfræði 3, myndbönd inn á Google Classroom, töflureiknir, vefefni, ásamt öðru ítarefni. Skólinn útvegar öll kennslugögn.

Skali 2A nemendabók <http://vefir.nams.is/flettibaekur/namsefni/skali2anem/>

Skali 2A nem.b. lausnir http://vefir.nams.is/skali/pdf/skali2/skali2a_nem_lausn.pdf

Skali 2A æfingahefti <https://www.mms.is/namsefni/skali-2a-aefingahefti-rafbok>

Skali 2A æfingahefti lausnir <https://www.mms.is/namsefni/skali-2a-aefingahefti-lausnir>

Skali 2B nemendabók <http://vefir.mms.is/flettibaekur/namsefni/skali2bnem/>

Skali 2B nem.lausnir http://vefir.nams.is/skali/pdf/skali2/skali2b_nem_lausn.pdf

Skali 2B æfingahefti <https://www.mms.is/namsefni/skali-2b-aefingahefti>

Skali 2B æfingahefti lausnir http://vefir.nams.is/skali/pdf/skali2/skali2b_aef_laus.pdf