

Markmið

Markmið kennslunnar eru að nemendur nái tökum á þeim hæfniviðmiðum sem Aðalnámskrá leggur upp með í 10. bekk. Tökum m.a. eftirfarandi efni fyrir: Rúmfræði og hornafræði, Algebra og jöfnur, Persónuleg fjármál, Líkindareikningur, fyrsta- og annars stigs föll.

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 í stofu B-20. Sjá auglýsingu f. utan stofu

Námsmat

Ástundun, virkni í tímum og próf eftir hvern kafla sem eru fimm. Einnig verða lögð fyrir miðsvetrarpróf og vorpróf. Lögð verða fyrir munnleg, verkleg og skrifleg verkefni. Merkt verður við stærðfræðihæfniviðmið inn á mentor eftir hvert próf.

Námsgögn

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

Bækur á netinu

3A Nemendabók <http://vefir.nams.is/flettibaekur/namsefni/skali3aneme/>

3A Nem.lausnir. <https://www.mms.is/namsefni/skali-3a-nemendabok-lausnir>

3A Æfingahefti <https://vefir.mms.is/flettibaekur/namsefni/skali3aaef/>

3A Æfh.lausn <https://mms.is/namsefni/skali-3a-aefingahefti-lausnir>

3B nemendabók <https://www.mms.is/namsefni/skali-3b-nemendabok-rafbok>

3B nem.lausnir <https://www.mms.is/namsefni/skali-3b-nemendabok-lausnir>

3B æfingahefti <https://vefir.mms.is/flettibaekur/namsefni/skali3baef/>

3B æf.lausnir <https://mms.is/namsefni/skali-3b-aefingahefti-lausnir>