

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 þar sem nemendur staðfesta kunnáttu sína og fá tækifæri til að bæta sig. 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>