



Kennsluáætlun fyrir vorönn 2023

Námsgrein: Stærðfræði

Árgangur: 8. bekkur

Kennari: Þorsteinn Valur

Almennt: Megintilgangur náms í stærðfræði er að nemendur öðlist alhliða hæfni til að nota stærðfræði sem lifandi verkfæri í fjölbreyttum tilgangi og við ólíkar aðstæður.

Helstu markmið: Markmið kennslunnar eru að nemendur nái tókum á þeim hæfniviðmiðum sem Aðalnámskrá leggur upp með í 8. bekk. Efnið sem við tókum fyrir er: Tölur og talnareikningur ásamt algebru og jöfnum

Námsgögn: Skali 1b ásamt aukaefni frá kennara

Tímabil	Verkefni	Kennsluaðferðir	Tenging við lykilhæfni og hæfniviðmið
1. Lota. 20. jan- 20. mars	Skali 1b. 4. kafli. Tölfræði	Kennt er í lotum eftir námsefni. 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.	Að nemendur öðlist hæfni í að leysa hin ýmsu viðfangsefni stærðfræðinnar á hlutbundinn hátt með því að nýta þekkingu sína. Borið kennsl á myndur mynda og talna. Táknað dæmi úr daglegu lífi með bókstöfum og tölum.
2. Lota. 20. mars- 20. maí	Skali 1b. 5. Kafli		

	5.14, 5.15, 5.16, 5.17, 5.18, 5.19, 5.21, 5.22, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.32, 5.33, 5.34, 5.35, 5.36, 5.37, 5.38, 5.39		Notað jöfnur til að leysa dæmi úr daglegu lífi
--	--	--	--

Námsmat:

Ástundun, virkni í tímum og próf eftir hvern kafla. Lögð verða fyrir munnleg og skrifleg verkefni.