



Kennsluáætlun fyrir vorönn 2023

Námsgrein: Stærðfræði

Árgangur: 5. bekkur

Kennari: Þorsteinn Valur

Almennt: Að beita stærðfræði til lausna á verkefnum.

Helstu markmið: Þekkja hugtökin teljari og nefnari. Geta teiknað brot á ýmsa vegu. Geta borið saman almenn brot og fundið jafn stór gildi. Kunna samlagningu og frádrátt samnefndra brota. Þekkja tengsl milli tíunduhluta í tugabrotum og í almennum brotum. Þekkja tengsl milli prósentu og almennra brota. Ásamt öðru efni

Námsgögn: Stika 1b og verkefnablöð

Tímabil	Verkefni	Kennsluáðferðir	Tenging við lykilhæfni og hæfniviðmið
Vorönn 20. jan – 20. maí	Öll bókin stika 1b ásamt verkefnablöðum	Sýnidæmi reiknuð fyrir nemendur og reikna þeir svo samskonar dæmi með mismunandi tölum. Leiðbeinandi kennsla Áhersla lögð á að nemendur leysi verkefni og próf sem mest án aðstoðar	Valið og notað hentug verkfæri, þar með talin hlutbundin gögn, reiknirit, talnalínu, vasareikna og tölvur, til rannsókna á stærðfræðilegum viðfangsefnum. Notað almenn brot, tugabrot og prósentur við útreikninga á

			<p>daglegum viðfangsefnum. Notað tugakerfisrithátt og sýnt að hann skilur sætiskerfi.</p> <p>Leyst viðfangsefni sem sprottin eru úr daglegu lífi og umhverfi, með hugarreikningi, vasareiknir, tölvuforritum og skriflegum útreikningum.</p> <p>Áætlað og mælt horn, þyngd, tíma og hitastig með viðeigandi mælikvarða og dregið ályktanir af mælingunum.</p>
--	--	--	---

Námsmat:

Kaflapróf í lok hvers kafla. Vorpróf. Metið eftir vinnubrögðum og vinnusemi nemenda