

STÆRÐFRÆÐI KENNSLUYFIRLIT

Bekkur: 3. bekkur- vorönn 2022

Kennarar: Kristín Sverrisdóttir, Þórdís Ómarsdóttir og Hjördís Inga Ingimarsdóttir.

Kennsluhættir: 5 kennslustundir á viku, nemendum skipt í 3 hópa.

Kennslan byggist m.a. á innlögn, einstaklingsvinnu, paravinnu og hópavinnu. Ein kennslustund á viku fer í skapandi stærðfræði t.d. borðspil, jatsý, stærðfræðisögur, vasareikniverkefni og útikennslu. Einnig er lögð áhersla á að nemendur læri að nota stærðfræðigögn t.d.

hundraðtalnatöflu, talnalínur, kennsluþeninga, reglustiku, málband, klukku, form, einingakubba og sentikubba.

Námsmat: Kaflapróf og hæfniviðmið eftir hvern kafla/verkefni metin.

Námsgögn: Sproti 3b nemendabók (unnin í skóla) og æfingahefti (heimavinna).

Áætlun fylgir einnig heimavinnu en nemendur fá bækur með sér heim á föstudögum og skila á miðvikudögum. Heimavinna í stærðfræði fylgir þeim stærðfræðiaðgerðum sem unnið er með í skólanum hverju sinni.

Margföld vandræði (Menntamálastofnun) ásamt verkefnahefti. (tvö þyngdarstig).

Ítarefni: Vasareiknir 2, Við stefnum á margföldun, Við stefnum á deilingu og valin verkefni við hæfi.

Leiðir: Innlögn, einstaklingsvinna, paravinna og hópvinna. Skapandi stærðfræði. Öpp í I-Pad.

Tímabil	Námsþættir	Orðaforði	Hæfniviðmið	Námsmat
25.01-03.06	Kafli 9 Sproti 3b Kaup og sala	Þriggja stafa tala Næsti tugur Næsta hundrað Sætiskerfi Námundun Orðadæmi	Túlkað og notað einföld stærðfræðitákni, þar með talið tölur og aðgeramerki og tengt þau við daglegt mál Notað stærðfræði til að finna lausnir á verkefnum sem takast þarf á við í daglegu lífi og gera sér grein fyrir verðgildi peninga. Notað tugakerfisrithátt.	Leiðsagnarmat og kaflapróf
25.01-03.06	Kafli 10 Sproti 3b Talnaveiðar	Óþekktur liður Talnálína Talnarunur Hugareikningur	Unnið einn og í samvinnu við aðra að því að rannsaka,greina,túlka,setja fram tilgátur og finna lausnir á viðfangsefnum,sem tengjast daglegu lífi með fjölbreyttum aðgerðum og kynnt niðurstöður sínar,lesið og lagt mat á einfaldan stærðfræðitexta. Kannað, búið til og tjáð sig um reglur í mynstrum á fjölbreyttan hátt og leyst einfaldar jöfnur.	Leiðsagnarmat og kaflapróf
25.01-03.06	Kafli 11 Sproti 3b Samlagning og frádráttur	Uppsett dæmi Summa Mismunur	Tekið þátt í að þróa hentugar aðferðir sem byggja á eigin skilningi við að reikna samlagningardæmi. Takið þátt í að þróa hentugar aðferðir sem byggja á eigin skilningi við að reikna frádráttardæmi.	Leiðsagnarmat og kaflapróf

25.01-03.06	Kafli 12 Sproti 3b Rúmfræði	Samsíða Rétt,hvasst og gleitt horn Ílangir rétthyrningar og samsíðungar	Notað hugtök úr rúmfræði,s.s. um form,stærðir og staðsetningu til að tala um hluti og fyrirbrigði í daglegu lífi og umhverfi sínu.	Leiðsagnarmat og kaflapróf
25.01-03.06	Kafli 13 Sproti 3b Almenn brot	Almenn brot Hluti af heild Helmingur Einn fjórði Jafn stórt	Gefið dæmi um og sýnt hvernig einföld brot og hlutföll eru notuð í daglegu lífi.	Leiðsagnarmat og kaflapróf
25.01-03.06	Kafli 14 Allir vinna Sproti 3b Margföldun 2	Talnalína Hundraðtafla Mynstur Margföldun Endurtekin samlagning Margföldunartafla Sinnum	Takið þátt í að þróa hentugar aðferðir sem byggja á eigin skilningi við að reikna margföldunardæmi.	Leiðsagnarmat og kaflapróf

		Margföldunarkerki Víxlregla		
25.01-03.06	Kafli 15 Sproti 3b Reikningur	Daglegt líf Upprifjun Samlagning Frádráttur Deiling Jöfn skipti Deila með Afgangur	Tekið þátt í að þróa fjölbreyttar lausnaleyðir, með því m.a. að nota hlutbundin gögn og teikningar. Tekið þátt í að þróa hentugar aðferðir sem byggja á eigin skilningi við að reikna deilingardæmi.	Leiðsagnarmat og kaflapróf
25.01-03.06	Kafli 16 Sproti 3b Hvar í rúðunetinu?	Reitur Rúða Rúðunet Hnitakerfi Staðsetning Kort	Lesið og rætt um einfaldar upplýsingar þar sem stærðfræðihugtök eru notuð.	Leiðsagnarmat og kaflapróf