

NÁMSGREIN: STÆRÐFRÆÐI

KENNSLUYFIRLIT: VETURINN 2022-2023

Bekkur: 3.bekkur

Kennarar: Magnea Þ. Ingvarsdóttir, Natalia Mikhaylova, Kristín Sverrisdóttir

Kennsluhættir:

Sex kennslustundir á viku. 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, kennslupeninga, reglustiku, málband, klukku, form, einingakubba og sentikubba.

Námsþættir:

Upplýsingar og tölfræði. Þriggja stafa tölur. Mælingar. Tími. Rúmfræði. Margföldun. Deiling. Samhverfa. Kaup og sala. Talnaveiðar. Samlagning og frádráttur. Rúmfræði. Almenn brot. Margföldun 2. Reikningur. Hvar í rúðunetinu?

Námsmat:

Kaflapróf og verkefni metin.

Námsgögn:

Sproti 3a nemendabók

Stærðfræði spæjarar 2

tölfræði og hnitakerfi

Við stefnum á margföldun

Verkefnahefti Margföld vandræði

Tölur, rúmfærði, form, reikningur, mælingar,

Vasareiknir 2

Við stefnum á deilingu

Tímabil	Námsþættir	Leiðir	Hæfniviðmið	Námsmat
23/8'22 03/06'23	Kaflar í Sprotu 3a og Stærðfræði Spæjarar	Hugtök: Upplýsingar og Tölfræði /tölur	Túlkað og notað einföld stærðfræðitákn, 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. I	Leiðsagnarmat og Kaflapróf upp úr Sprotu a og b
		Þriggja stafa tölur/Rúmfærði	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 upp úr Sprotu a og b
23/8'22 03/06'23	Kaflar í Sprotu 3a og Stærðfræði Spæjarar	Tími/Mælingar		Leiðsagnarmat og Kaflapróf upp úr Sprotu a og b
		Rúmfærði/tölfræði og hnitakerfi	Notað hugtök úr rúmfærði,s.s. um form,stærðir og staðsetningu til að tala um hluti og fyrirbrigði í daglegu lífi og umhverfi sínu.	Leiðsagnarmat og Kaflapróf upp úr Sprotu a og b

		Margföldun	Gefið dæmi um fjölföldun og hvernig best er að notast við og eru notuð í daglegu lífi. Takið þátt í að þróa hentugar aðferðir sem byggja á eigin skilningi við að reikna margföldunardæmi.	Leiðsagnarmat og Kaflapróf upp úr Sprotu a og b
23/8'22 03/06'23	Kaflar í Sprotu 3a	Deiling	Gefið dæmi um og sýnt hvernig einföld reikniáðgerð eins og deiling eru notuð í daglegu lífi.	Leiðsagnarmat og Kaflapróf upp úr Sprotu a og b
		Samhverfa		Leiðsagnarmat og Kaflapróf upp úr Sprotu a og b
23/8'22 03/06'23	Kaflar í Sprotu 3b	Hugtök: Upplýsingar og Tölfræði Þriggja stafa tölur Mælingar	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 upp úr Sprotu a og b
23/8'22 03/06'23	Kaflar í Sprotu 3b	Hugtök: Kaup og sala	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 kaup á hlutum og sölu.	Leiðsagnarmat og Kaflapróf upp úr Sprotu a og b
		Talnaveiðar	Tekið þátt í að þróa hentugar aðferðir sem byggja á eigin skilningi við tölur	Leiðsagnarmat og Kaflapróf upp úr Sprotu a og b
		Samlagningar	Tekið þátt í að þróa hentugar aðferðir sem byggja á eigin skilningi á samlagningu talna	Leiðsagnarmat og Kaflapróf upp úr Sprotu a og b
23/8'22 03/06'23	Kaflar í Sprotu 3b	Hugtök: Rúmfraeði Almenn brot Margföldun 2 Hugtök: Reikningur Hvar í rúðunetinu		Leiðsagnarmat og Kaflapróf upp úr Sprotu a og b