

Kennsluáætlun

Stærðfræði – vor 2020

4. bekkur – 4 klst. á viku

Kennarar: Björg Þórarinsdóttir og Krístrún Bragadóttir

Stærðfræði

Á yngsta aldurstigi skólans er lagður grunnurinn að frekara stærðfræðinámi nemenda og að þeir öðlist hæfni í að nýta stærðfræðina sem tæki til að leysa viðfangsefni og finna hvaða aðferðir henta hverjum og einum best við lausn þeirra. Teknir eru fyrir nokkrir námsþættir á hverju skólaári og unnið markvisst með þá.

Eftirfarandi þættir eru m.a. teknir fyrir á vorönn í 4. bekk

Ummál og flatarmál

Margföldun og deiling

Mælingar og tugabrot

Almenn brot

Reikningur

Tölfræði

Kennsluefni: Sproti 4 b, Við stefnum á deilingu, Við stefnum á margföldun, stærðfræðispil, stærðfræði á stafrænu formi og ýmis aukaverkefni frá kennurum.

Tímabil	Náms- og viðfangsefni	Hæfniviðmið	Námsmat
6. – 24. jan.	Ummál og flatarmál	<ul style="list-style-type: none"> Mælt ummál og flatarmál. 	<ul style="list-style-type: none"> Kaflapróf
27.janúar – 14.febrúar Starfsdagur 7. febrúar. Foreldradagur 11. febrúar.	Margföldun og deiling	<ul style="list-style-type: none"> Farið með margföldunartöfluna og notað hana. Leyst jöfnur. 	<ul style="list-style-type: none"> Kaflapróf Margföldunarkannanir
17.febrúar- 6.mars Vetrarleyfi 28. febrúar og 2. mars.	Mælingar og tugabrot	<ul style="list-style-type: none"> Áætlað og mælt lengd, rými, þyngd og flöt með ólíkum mælieiningum. 	<ul style="list-style-type: none"> Kaflapróf

<p>9.mars- 3.apríl</p> <p>Páskaleyfi 3. – 13. apríl</p>	Almenn brot	<ul style="list-style-type: none"> ○ Þekkt almenn brot (nefnari, teljari). ○ Sýnt hvernig einföld brot og hlutföll eru notuð í daglegu lífi. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Kaflapróf
<p>14.apríl- 8.maí</p> <p>Sumard. fyrsti 23. apríl.</p> <p>Starfsdagur 24. apríl.</p>	Reikningur	<ul style="list-style-type: none"> ○ Sýnt færni í reikniaðgerðunum fjórum. ○ Lesið, skilið og leyst stærðfræðiþrautir á viðeigandi hátt ○ Þekkt og notað hentug verkfæri ○ Túlkað og notað einföld stærðfræðitákn 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Kaflapróf
<p>11. - 20.maí</p> <p>25.- 29.maí</p> <p>Uppstigningardagur 21. maí. Starfsdagur 22. maí.</p>	<p>Tölfræði</p> <p>Stærðfræðispil og óunnin verkefni kláruð.</p> <p>Upprifjun og námsmat</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Sett upplýsingar fram í töflu og súluritum og lesið úr þeim. ○ Tekið þátt í samræðum um stærðfræðileg verkefni ○ Flutt stuttar kynningar á stærðfræðivinnu Nýtt færni sína og þekkingu til að leysa raunhæf verkefni ○ Unnið að stærðfræðiverkefnum í samvinnu við aðra. ○ Kannað, búið til og tjáð sig um reglur í talnamynstrum. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Kaflapróf
<p>2. -4. júní</p> <p>Skólaslit 5. júní.</p>	Útiikennsla		

Símat fer fram í öllum tímum þar sem börnin vinna mismunandi verkefni. Einnig eru börnin metin út frá hæfnimiðviðunum:

- Unnið með öðrum og sýnt jákvæðni í samskiptum
- Komið fram við aðra af virðinu og kurteisi
- Unnið vel og farið eftir fyrirmælum