Bekkur: 1. bekkur

Námsgrein: stærðfræði

Kennarar: Rebekka Rós

Tímafjöldi: 5 tímar á viku

Námsgögn:

- Sproti 1a, 1b, 2a æfingahefti og nemendabækur
- Viltu reyna gulur
- Stærðfræðispæjarar 1
- Ljósritað efni frá kennurum og efni af netinu
- Stærðfræðileikir og spil
- Stærðfræðivefir og ýmis forrit
- Kubbar og leir
- Talnagrindur, tengingar, og ýmis hjálpargögn

Lykilhæfni: Þættir sem hafa áhrif á námsmat eru:

- Tjáning og miðlun
- Skapandi og gagnrýnin hugsun
- Sjálfstæði og samvinna
- Nýting miðla og upplýsinga
- Ábyrgð og mat á eigin námi

- **Menningarlæs**i: Tengist öllum efnisþáttunum.
- **Námshæfn**i: Tengist öllum efnisþáttunum.

Efnisþættir	**Hæfniviðmið**	**Kennsluhættir**	**Námsmat**
Að geta spurt og svarað með stærðfræði	Nemandi geti: • Lesið einfaldan stærðfræðitexta • Búið til einfalt stærðfræðidæmi	Verkefnavinna, hópavinna, stöðvavinna, bein kennsla, hlutbundið nám, einstaklingsverkefni.	• Símat • Verkefnavinna • Próf í námsbók • Þátttaka í verkefnum
Að kunna að fara með tungumál og verkfæri stærðfræðinnar	Nemandi geti: • Þekkir einingar • Þekkir tugir		

	• Þekkir hundruð • Þekkir plús • Þekkir mínus • Þekkir jafnaðarmerki	Orð af orði aðferðarfræði beitt við að kynna ný orð og auka stærðfræðilegan orðaforða. Samþætting við samfélagsfræði, náttúrufræði og íslensku.	
Vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar	Nemandi geti: • Unnið einn og leyst einfalt lesdæmi • Unnið í samvinnu við aðra að lausn einfaldra lesdæma • Lesið og rætt um einfaldar upplýsingar það sem stærðfræðihugtök eru notuð		
Tölur og reikningur	Nemandi geti: • Talið og þekkt tölurnar 1-20 • Lagt saman með tölum 1-20 • Talið og þekkt tölurnar 21-100 • Lagt saman tölur 21-100 • Dregið frá með tölum 1-20 • Dregið frá 21-100		
Algebra	Nemandi geti: • Haldið áfram með mynstur með 2 formum/litum • Haldið áfram með mynstur með 3 formum/litum • Búið til mynstur • Geti leyst einfaldar jöfnur • Geti lýst mynstri með orðum		
Rúmfræði og mælingar	Nemandi geti: • Þekkt hálfan tíma á klukku • Þekkt heilan tíma á klukku • Unnið með heilan tíma á klukku • Geti unnið með hálfan tíma á klukku		

	• Þekki rúmfræðiformin hringur, þríhyrningur, ferningur og ferhyrningur		
Tölfræði og líkindi	Nemandi geti: • Flokkað hluti eftir eiginleikum • Metið hvort fullyrðing sé sönn eða ósönn • Gert rannsókn á umhverfi sínu • Sett niðurstöður rannsóknar fram í súlurit • Lesið og rætt um niðurstöður rannsóknar í súluriti.		