

Heiti verkefnis eða námsgreinar:		Talnaskilningur 1-20, flokkun, form, mynstur og myndir, samlagning og frádráttur	
Árgangur:	1.bekkur	Námsgrein	Stærðfræði
Tímabil:	ágúst-júní	Kennarar:	Ana, Eva Rut, Nína Hrönn
Lykilhæfni:			
Hæfniviðmið úr námskrá.			
<p>Vinnulag stærðfræðinnar:</p> <p>Samræður: Nemandi getur tekið þátt í samræðum um spurningar og svör sem eru einkennandi fyrir stærðfræði.</p> <p>Samvinna: Nemandi getur unnið einn og í samvinnu við aðra lausn að stærðfræðilegum viðfangsefnum.</p> <p>Verkfæri: Nemandi getur nýtt sér þau verkfæri og hjálpargögn sem þarf til að finna lausn á stærðfræðilegum viðfangsefnum.</p> <p>Fjármál: Nemandi getur notað grunnreikniaðgerðir til að finna lausnir á og takast á við verkefni daglegs lífs.</p> <p>Táknmál og hugtök: Nemandi getur notað rétt heiti yfir + - = og nýtt þau rétt til útreikninga.</p> <p>Tölur og Talna mengi:</p> <p>Talna mengi: Nemandi getur raðað náttúrulegum tölum eftir stærð.</p> <p>Þróun aðferða: Nemandi getur þróað hentugar aðferðir sem byggja á eigin skilningi við reikning með náttúrulegum tölum.</p> <p>Sætiskerfi: Nemandi þekkir tugi og einingar.</p> <p>Þrautalausn: Nemandi getur nýtt sér grunnreikniaðgerðir plús og mínus til að leysa þrautir og reiknað með náttúrulegum tölum.</p> <p>Algebra:</p> <p>Mynstur: Nemandi getur kannað, búið til og tjáð sig um reglur í talnarunum og myndrænum mynstrum og spáð fyrir um framhald mynsturs.</p> <p>Tölfræði og líkindi:</p> <p>Gagnavinnsla: Nemandi getur safnað gögnum í umhverfi sínu og um eigið áhugasvið.</p> <p>Kannanir: Nemandi getur flokkað, talið og skráð, lesið og túlkað niðurstöður og sett upp einföld myndrit, með og án stafrænna hjálpartækja.</p> <p>Myndrit: Nemandi getur lesið úr einföldum myndritum.</p> <p>Rúmfræði og mælingar:</p> <p>Tungumál: Nemandi getur notað hugtök úr rúmfræði til að lýsa hlutum í umhverfi sínu.</p> <p>Mælingar: Nemandi getur mælt lengd með óstöðluðum mælitækjum, t.d. bréfaklemmum.</p> <p>Mynstur: Nemandi getur speglað og hliðrað flatarmyndum við rannsóknir á mynstrum.</p> <p>Skýringamyndir: Nemandi þekkir tvívíð form.</p>			

Lýsing og kennsluaðferðir: <ul style="list-style-type: none">• Bein kennsla, sýnikennsla, verkleg kennsla og hlutbundin kennsla.	
Námsgögn: <ul style="list-style-type: none">• Sproti 1a og 1b• Stærðfræðispæjarar 1• Verklegar æfingar• Aukaverkefni	Námsmat/skil á verkefnum: Kannanir og símat.