

Stærðfræði 1.- 4. árgangur		1. árgangur	2. árgangur	3. árgangur	4. árgangur
Að geta spurt og svarað með stærðfræði	Tekið þátt í samræðum um spurningar og svör sem eru einkennandi fyrir stærðfræði.				
Að geta spurt og svarað með stærðfræði	Rökrætt af innsæi um stærðfræðiverkefni sem tengjast eigin reynsluheimi, rökstutt niðurstöður sínar, val á lausnleiðum og fylgt röksemdafærslu annarra.				
Að geta spurt og svarað með stærðfræði	Leyst stærðfræðiþrautir sem gefa tækifæri til að beita innsæi, notað áþreifanlega hluti og eigin skýringamyndir.				
Að geta spurt og svarað með stærðfræði	Sett fram, meðhöndlað og túlkað einföld reiknilíkön, talnalínur, teikningar og myndrit sem tengjast umhverfi hans og daglegu lífi.				
Að kunna að fara með tungumál og verkfæri stærðfræðinnar	Notað myndmál, frásögn og texta jafnhliða táknmáli stærðfræðinnar og unnið með innbyrðis tengsl þeirra.				
Að kunna að fara með tungumál og verkfæri stærðfræðinnar	Notað hentug verkfæri, þar með talin hlutbundin gögn, reiknirit, talnalínu, vasareikna og tölvur, til rannsókna á stærðfræðilegum viðfangsefnum.				
Að kunna að fara með tungumál og verkfæri stærðfræðinnar	Túlkað og notað einföld stærðfræðitákn, þar með talið tölur og aðgerðamerki og tengt þau við daglegt mál.				
Að kunna að fara með tungumál og verkfæri stærðfræðinnar	Tekið þátt í samræðum um stærðfræðileg verkefni.				
Vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar	Tekið þátt í að þróa fjölbreyttar lausnleiðir, með því m.a. að nota hlutbundin gögn og teikningar.				

Vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar	Undirbúið og flutt stuttar kynningar á eigin vinnu með stærðfræði.				
Vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar	Borið skynbragð á hvaða möguleikar og takmörk stærðfræðinnar eru til að lýsa veruleikanum.				
Vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar	Kannað og rannsakað með því að setja fram tilgátur og gera tilraunir með ápreifanlegum gögnum.				
Vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar	Unnið í samvinnu við aðra að lausnum stærðfræðiverkefna, þar sem byggt er á hugmyndum nemenda.				
Vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar	Lesið og rætt um einfaldar upplýsingar, þar sem stærðfræðihugtök eru notuð.				
Vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar	Notað stærðfræði til að finna lausnir á verkefnum sem takast þarf á við í daglegu lífi og gerir sér grein fyrir verðgildi peninga.				
Tölur og reikningur	Notað náttúrlegar tölur, raðað þeim og borið saman.				
Tölur og reikningur	Tekið þátt í að þróa hentugar aðferðir sem byggja á eigin skilningi við að reiknasamlagningar-, frádráttar-, margföldunar- og deilingardæmi.				
Tölur og reikningur	Notað tugakerfisríthátt.				
Tölur og reikningur	Leyst viðfangsefni sem sprottin eru úr daglegu lífi og umhverfi, með hugarreikningi, vasareikni, tölvuforritum og skriflegum útreikningum.				
Tölur og reikningur	Reiknað með náttúrlegum tölum á hlutbundinn og óhlutbundinn hátt.				
Tölur og reikningur	Gefið dæmi um og sýnt hvernig einföld brot og hlutföll eru notuð í daglegu lífi.				
Algebra	Kannað, búið til og tjáð sig um reglur í talnamynstrum og öðrum mynstrum á fjölbreyttan hátt og spáð fyrir um framhald mynsturs, t.d. með því að nota líkön og hluti.				
Algebra	Notað táknmál stærðfræðinnar til að meta sanngildi og tjá vensl eins og jöfnuð og röð.				
Algebra	Fundið lausnir á jöfnum með óformlegum aðferðum og rökstutt lausnir sínar, t.d. með því að nota ápreifanlega hluti.				
Rúmfræði og mælingar	Notað hugtök úr rúmfræði, s.s. um form, stærðir og staðsetningu til að tala um hluti og fyrirbrigði í daglegu lífi og umhverfi sínu.				

Rúmfræði og mælingar	Áætlað og mælt ólíka mælieiginleika, s.s. lengd, flöt, rými, þyngd, tíma og hitastig með óstöðluðum og stöðluðum mælitækjum og notað viðeigandi mælikvarða.							Blue
Rúmfræði og mælingar	Borið saman niðurstöður mismunandi mælinga og túlkað niðurstöður sínar.							Blue
Rúmfræði og mælingar	Gert óformlegar rannsóknir á tví- og þrívíðum formum, teiknað skýringarmyndir af þeim og hlutum í umhverfi sínu.						Green	
Rúmfræði og mælingar	Rannsakað og gert tilraunir með rúmfræði á einfaldan hátt með því að nota tölvur og hlutbundin gögn.						Green	Blue
Rúmfræði og mælingar	Unnið með mælikvarða og lögun.						Pink	
Rúmfræði og mælingar	Speglað og hliðrað flatarmyndum við rannsóknir á mynstrum sem þekja flötinn.						Green	
Tölfræði og líkindi	Safnað gögnum í umhverfi sínu og um eigið áhugasvið.						Green	Blue
Tölfræði og líkindi	Tekið þátt í umræðum um tilviljanir og líkur, s.s. hvað er líklegt að muni gerast og hvað er tilviljunum háð.							
Tölfræði og líkindi	Talið, flokkað og skráð, lesið úr niðurstöðum sínum og sett upp í einföld myndrit.					Yellow		
Tölfræði og líkindi	Gert einfaldar tilraunir með líkur og borið skynbragð á áhrif þeirra í spilum.							Blue
Tölfræði og líkindi	Tekið þátt í umræðum um gagnasöfnun og myndrit, bæði eigin og annarra.							