

2. Stærðfræði, kennsluskrá

Námsþáttur: Stærðfræði – Að geta spurt og svarað með stærðfræði			
Hæfniviðmið	Leiðir að hæfniviðmiðum	Viðfangsefni/efnisval	Námsmat

Námsþáttur: Stærðfræði – Að kunna að fara með tungumál og verkfæri stærðfræðinnar			
Hæfniviðmið	Leiðir að hæfniviðmiðum	Viðfangsefni/efnisval	Námsmat
<p>Nemandi getur:</p> <ul style="list-style-type: none"> túlkað og notað einföld stærðfræðitákni, þar með talið tölur og aðgerðamerki og tengt þau við daglegt mál, tekið þátt í samræðum um stærðfræðileg verkefni. 	<ul style="list-style-type: none"> Einstaklingsvinna, hópavinna og innlögn Hópavinna og umræður 	<ul style="list-style-type: none"> Sproti 2 a og 2 b, og ýmis stærðfræðigögn <ul style="list-style-type: none"> „Math matters“ – nýtt stæ. efni frá mms.is Stærðfræði 2 a-b-c (ítarefni) Ýmis stærðfræðiverkefni og þrautalausnir 	<ul style="list-style-type: none"> Stærðfræðikönnun Mat á þrautalausnum

Námsþáttur: Stærðfræði – Vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar			
Hæfniviðmið	Leiðir að hæfniviðmiðum	Viðfangsefni/efnisval	Námsmat
<p>Nemandi getur:</p> <ul style="list-style-type: none"> lesið og rætt um einfaldar upplýsingar, þar sem stærðfræðihugtök eru notuð. 	<ul style="list-style-type: none"> Umræður og hópavinna 	<ul style="list-style-type: none"> Ýmis verkefni frá kennara 	<ul style="list-style-type: none"> Mat á umræðum. Hópavinna

Námsþáttur: Stærðfræði – Tölur og reikningur			
Hæfniviðmið	Leiðir að hæfniviðmiðum	Viðfangsefni/efnisval	Námsmat
<p>Nemandi getur:</p> <ul style="list-style-type: none"> notað náttúrlegar tölur, raðað þeim og borið saman, 	<ul style="list-style-type: none"> Einstaklingsvinna og innlögn 	<ul style="list-style-type: none"> Sproti 2 a og 2 b 	<ul style="list-style-type: none"> Stærðfræðikönnun

2. Stærðfræði, kennsluskrá

<ul style="list-style-type: none"> reiknað með náttúrulegum tölum á hlutbundinn og óhlutbundinn hátt. 	<ul style="list-style-type: none"> Einstaklingsvinna og innlögn 	<ul style="list-style-type: none"> Sproti 2 a og 2 b 	<ul style="list-style-type: none"> Mat á verkefnavinnu um náttúrulegar tölur
--	--	---	---

Námsþáttur: Stærðfræði – Algebra			
Hæfniviðmið	Leiðir að hæfniviðmiðum	Viðfangsefni/efnisval	Námsmat
<p>Nemandi getur:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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, notað tákniál stærðfræðinnar til að meta sanngildi og tjá vensl eins og jöfnuð og röð, fundið lausnir á jöfnum með óformlegum aðferðum og rökstutt lausnir sínar, t.d. með því að nota áþreifanlega hluti. 	<ul style="list-style-type: none"> Myndræn útfærsla, útikennsla, einstaklingsvinna og innlögn Einstaklingsvinna, leikræn tjáning og umræður. Útikennsla og hópavinna 	<ul style="list-style-type: none"> Sprota 2 a og 2 b Sproti 2 a og 2 b, Ýmis verkefni úr útikennslubanka 	<ul style="list-style-type: none"> Mat á verkefnum um talnamynstur úr umhverfinu Stærðfræðikönnun Mat á vinnu með talnagrindum, kennslupeningum og fl.

Námsþáttur: Stærðfræði – Rúmræði og mælingar			
Hæfniviðmið	Leiðir að hæfniviðmiðum	Viðfangsefni/efnisval	Námsmat
<p>Nemandi getur:</p> <ul style="list-style-type: none"> speglað og hliðrað flatarmyndum við rannsóknir á mynstrum sem þekja flötinn. 	<ul style="list-style-type: none"> Einstaklingsvinna, myndræn útfærsla, hópavinna, innlögn og útikennsla 	<ul style="list-style-type: none"> Sproti 2 a og 2 b, skapandi verkefni og ýmis verkefni úr útikennslubanka 	<ul style="list-style-type: none"> Stærðfræðikönnun

2. Stærðfræði, kennsluskrá

Námsþáttur: Stærðfræði – Tölfræði og líkindi			
Hæfniviðmið	Leiðir að hæfniviðmiðum	Viðfangsefni/efnisval	Námsmat
Nemandi getur: <ul style="list-style-type: none">talið, flokkað og skráð, lesið úr niðurstöðum sínum og sett upp í einföld myndrit.	<ul style="list-style-type: none">Paravinna og umræður	<ul style="list-style-type: none">Sproti 2a og Sproti 2b	<ul style="list-style-type: none">Stærðfræðikönnun. Mat á veggspjaldi t.d. með afmælisdögum og fl.