

## Kennsluáætlun 4. bekkur

Fagheiti Stærðfræði					
Kennarar: Arndís, Ólafía, Sigurbjörg					
Tímabil	Hæfniviðmið Við lok 4. bekkjar getur nemandi	Námsspættir	Námsefni/ kennslugögn	Leiðir	Matsviðmið/ Námsmat
Haust - vor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• unnið með grunnaðferðir</li> <li>• skráð fjölda og reiknað með náttúrlegum tölum</li> <li>• tekið þátt í að leita lausna við útreikninga</li> <li>• geri sér grein fyrir verðgildi peninga</li> <li>• unnið einn og í samvinnu við aðra að lausn verkefna</li> <li>• notað hugtök og táknmál úr stærðfræði og hentug verkfæri eins og talnalínu, vasareikna, spjaldtölvur og gráðuboga</li> <li>• tjáð sig um stærðfræði, útskýrt hugsun sína, um hana fyrir öðrum</li> </ul>	<p>Hnitakerfið.</p> <p>Tölur stærri en 1000 og minni en 0.</p> <p>Samlagning og frádráttur.</p> <p>Tími, klukka.</p> <p>Margföldun og deiling.</p> <p>Samhverfa og mynstur.</p> <p>Ummál og flatarmál.</p> <p>Mælingar og tugabrot.</p> <p>Almenn brot.</p> <p>Að greina aðferðir.</p> <p>Tölfræði.</p>	<p>Ljósrituð hefti og í margföldun, deilingu.</p> <p>Sproti 4a, 4b nemendabók og æfingahefti.</p> <p>Könnum kortin 2</p> <p>Viltu reyna.</p> <p>Vasareiknar.</p> <p>Reglustikur.</p> <p>Ýmis aukaverkefni.</p>	<p>Reiknað á töflu og í námsbækur.</p> <p>Viðfangsefni sýnd á skjávarpa.</p> <p>Stærðfræðileikir og spil.</p> <p>Samvinna og umræður.</p> <p>Rannsóknarvinna.</p> <p>Útikennsla.</p> <p>Settar fram tilgátur.</p> <p>Hugarreikningur.</p> <p>Orðadæmi.</p> <p>Samvinna og umræður.</p> <p>Rannsóknarvinna</p>	<p>Símat og kannanir.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• leyst stærðfræðiþrautir og notað ápreifanlega hluti og skýringarmyndir</li> <li>• kannað, búið til og tjáð sig um reglur í mynstrum á fjölbreyttan hátt og leyst einfaldar jöfnur,</li> <li>• unnið með mælikvarða og lögun s.s. lengd, flöt, rými, þyngd, tíma og hitastig með óstöðluðum og stöðluðum mælitækjum og notað viðeigandi mælikvarða,</li> <li>• borið saman niðurstöður mismunandi mælinga og túlkað niðurstöður.</li> </ul>				
--	---	--	--	--	--

**Kennsluáætlun getur breyst án fyrirvara.**

**Við gerð námsáætlunar hefur verið tekið mið af Aðalnámskrá grunnskóla.**