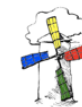


## Námsáætlun fyrir stærðfræði - 1. bekkur



Tímafjöldi: 9 kennslustundir á viku

Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir/leiðir	Námsmat
<b>Að geta spurt og svarað með stærðfræðinni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leyst stærðfræðiþrautur sem gefa tækifæri til að beita innsæi, notað áþreifanlega hluti og eigin skýringarmyndir</li> <li>Sett fram, meðhöndlað og túlkað einföld reiknilíkön, talnalínur, teikningar og myndrit sem tengjast umhverfi hans og daglegu lífi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unnið í stærðfræðiforritum</li> <li>Unnið með Bee Bot, Blue Bot og fleiri forritunarforrit.</li> </ul>	Kaflapróf
<b>Að kunna að fara með tungumál og verkfræði stærðfræðinnar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Túlkað og notað einföld stærðfræðitákn, þar með talið tölur og aðgerðamerki og tengt þau við daglegt mál</li> <li>Tekið þátt í að þróa fjölbreyttar lausnaleyðir, með því m.a. að nota hlutbundin gögn og teikningar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Innlögn.</li> <li>Sýni myndrænt hvernig þeir fara að því að fá ákveðnar niðurstöður.</li> <li>Nemendur nota einingakubba og fleira við vinnu sína.</li> </ul>	Kaflapróf

<b>Reikniaðgerðir (tölur og reikningur).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reiknað með náttúrulegum tölum á hlutbundinn og óhlutbundinn hátt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tölurnar lærðar og skrifaðar, skilningur og gildi talnanna þjálfaður m.a. með einigakubbum.</li> <li>• Nemendur vinni saman við að finna lausnir í stærðfræðiþrautum.</li> <li>• Kennslupeningar eru notaðir til að þjálfa nemendur í að þekkja peninga og verðgildi þeirra.</li> <li>• Nemendur nota ýmis hjálpargögn til að auðvelda sér að finna niðurstöðu verkefnis.</li> <li>• Lesdæmi eru lögð fyrir nemendur til að þjálfa skilning þeirra á texta um stærðfræðileg viðfangsefni.</li> <li>• Nemendur vinna sjálfstætt í ipöðum ýmis verkefni með því að nota Book Creator, Bitsboard, QR og Multi</li> </ul>	Kaflapróf
<b>Mynstur og algebra</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota t.d. rökkubba við mynstragerð.</li> </ul>	
<b>Lokanámsmat:</b> Símat. Einkunnir gefnar í bókstöfum A, B+, B, C+, C eða D.			