

**Viðmið í stærðfræði í 1.-4. bekk**

	<b>1. bekkur</b>	<b>2. bekkur</b>	<b>3. bekkur</b>	<b>4. bekkur</b>
<b>Tölur og talnaskilningur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-20</li> <li>Talnalína 0-20</li> <li>Talning og skráning með talnastrikum</li> <li>Rita tölur 0-20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-100</li> <li>Talnalína 0-100</li> <li>Tugir og einingar</li> <li>Rita tölur 0-100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-1000</li> <li>Rita tölur 0-1000</li> <li>Tugir, einingar og hundruð</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-10.000</li> <li>Tölur minni en 0 og stærri en 1000</li> <li>Rita tölur 0-10.000</li> <li>Talnalína: negatívar tölur</li> </ul>
<b>Reikningur og reikniaðferðir</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samlagning með útkomu allt upp í 20.</li> <li>Frádráttur með tölum frá 0-20.</li> <li>Samlagning og frádráttur á talnalínu með tölum 0-20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samlagning með útkomu upp í 100</li> <li>Frádráttur með tölum 0-100</li> <li>Aðferð: telja einingar og tugi</li> <li>Vasareiknir: grunnur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samlagning: setja upp dæmi og reikna</li> <li>Frádráttur: setja upp dæmi og reikna</li> <li>Að geyma</li> <li>Að taka til láns</li> <li>Margföldun talna upp í 10</li> <li>Deiling: grunnur. Skipta á milli. Tölur upp í 100.</li> <li>Námunda að næsta tug</li> <li>Vasareiknir: saml. og frádráttur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Námunda að 1000</li> <li>Margföldun á talnalínu</li> <li>Deiling: afgangur</li> <li>Margföldun: búa til dæmi</li> <li>Vasareiknir</li> </ul>
<b>Mynstur og algebra</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mynstur: halda áfram með</li> <li>Flokkun</li> <li>Para saman</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Jöfnur: talan <math>x</math> í samlagningu og frádrætti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jöfnur: talan <math>x</math> í margföldun og deilingu</li> <li>Jöfnumerki: <math>&gt;=&lt;</math></li> </ul>
<b>Rúmfræði</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flokkun forma</li> <li>Hringur</li> <li>Þríhyrningur</li> <li>Ferhyrningur</li> <li>Mæla lengdir með hlutum (blýanti, bréfastemmu...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sívalningur</li> <li>Ferstrendingur</li> <li>Þíamídi</li> <li>Kúla</li> <li>Hornafjöldi forma</li> <li>Mælieiningin meter</li> <li>Flatarmál: hlutbundið m. rúðum</li> <li>Samhverfa</li> <li>Speglunarás</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teningur</li> <li>Ferningur</li> <li>Rétthyrningur</li> <li>Samsíðungur</li> <li>Samsíða strik og línur</li> <li>Hnitakerfi: grunnur</li> <li>Rétt horn</li> <li>Hvasst horn</li> <li>Gleitt horn</li> <li>Sentimetri</li> <li>Metri</li> <li>Grömm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hnitakerfið: skráning og aflestur</li> <li>Hliðrun</li> <li>Snúningur</li> <li>Ummál</li> <li>Flatarmál: fersentimetri og fermetri</li> <li>Lítri</li> <li>Deselíter</li> <li>Kólógramm</li> <li>Gramm</li> <li>Desimeter</li> <li>Meter</li> <li>Millimeter</li> <li>Sentimeter</li> </ul>
<b>Tölfræði</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Súlurit: grunnur að skráningu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Súlurit: lesa úr</li> <li>Súlurit: skráning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skráning upplýsinga í súlurit</li> <li>Lesu úr upplýsingum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>
<b>Í daglegu lífi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vikudagarnir</li> <li>Peningar - Telja krónur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mánuðir – heiti og númer</li> <li>Klukkan – heilir og hálfir tímar</li> <li>Árstíðir</li> <li>Peningar – einingar og tugir; talning og skráning (0-100)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klukkan: geta lesið af klukku.</li> <li>Peningar: upp í 500. Samlagning á verði. Finna afgang.</li> <li>1 klukkustund = 60 mínútur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hitamælir: lesa af</li> <li>Lesu dagskrárskipulag s.s. stundatöflu</li> </ul>
<b>Hlutföll og prósentur</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Helmingi minna</li> <li>Helmingur</li> <li>Tvöfalt meira</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Almenn brot: hlutbundin vinna. Grunnur.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tugabrot</li> <li>Almenn brot: hlutföll – merkja</li> <li>Teljari, nefnari og brotastrik</li> </ul>

<b>Hugtök</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stór, lítill</li><li>• Fleiri, færri</li><li>• Jafnmargir</li><li>• Bera saman</li><li>• Eitt á mann</li><li>• Yfir, fyrir ofan, fyrir neðan, fyrir framan, á undan, fyrir aftan, á eftir, á milli, við hliðina á....</li><li>• Lengra-lengst, styttra-styst</li><li>• Eins/öðruvísi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sólarhringur</li><li>• Klukkustund</li><li>• Sléttar og oddatölur</li><li>• Skipta jafnt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mismunur</li></ul>	
---------------	--	--	--	--