

Kennsluáætlun		
Vika	Viðfangsefni/markmið	Námsefni
17.02 – 21.02	Þrívíð rúmfræðiform. Við eigum að: <ul style="list-style-type: none"> • Þekkja réttstrending, píramída, keilu, sívalning og kúlu • Mæla og reikna út yfirborðsflatarmál, rúmmál þrívíðra forma og hluta • Reikna rúmmál með mismunandi mælitölum 	Skali 2B nemendabók, bls. 36-44. Dæmi: 4.57, 4.58, 4.59, 4.60, 4.61, 4.62, 4.63, 4.65, 4.66, 4.67, 4.68, 4.69, 4.70, 4.71, 4.72, 4.73, 4.74, 4.75, 4.76. Æfingahefti: 4.67, 4.68, 4.69, 4.77, 4.78, 4.79, 4.87, 4.88, 4.89.
24.02 – 28.02	Yfirborðsflatarmál og rúmmál sívalnings Öskudagur 26.02.	Skali 2B nemendabók, bls. 44-52. Dæmi: 4.77, 4.78, 4.79, 4.80, 4.82, 8.83, 4.84, 4.85, 4.86, 4.87, 4.89, 4.90, 4.91, 4.92, 4.93, 4.94, 4.95, 4.96, 4.97. Æfingahefti: 4.99, 4.100, 4.102, 4.116, 4.118, 4.120, 4.135, 4.138,
02.03 – 06.03	Upprifjun fyrir samræmd könnunarpróf	Samræmd próf 2014 og 2015, æfingapróf á netinu, rasmus.is
09.03 – 13.03	Samræmd könnunarpróf 10., 11. og 12. mars	
16.03 – 20.03	Yfirborðsflatarmál og rúmmál sívalnings Yfirborðsflatarmál og rúmmál kúlu Könnun þrívíð rúmfræðiform bls. 36-67	Skali 2B nemendabók, bls. 53-67. Dæmi 4.98, 4.99, 4.100, 4.101, 4.102, 4.103, 4.104, 4.105. Í stuttu máli, bls. 58-61. Rifjaðu upp kaflann og veldu verkefni á bls. 62-67. Æfingahefti: 4.114, 4.115, 4.133, 4.134, 4.142, 4.147
23.03 – 27.03	Kafli 5, líkur og talningafræði Við eigum að kunna að: <ul style="list-style-type: none"> • Reikna út líkur við einfaldar hversdagslegar aðstæður • Skrá líkur með almennum brotum, tugabrotum og prósentum • Sjá mismunin á jöfnum líkum og ójöfnum líkum 	Skali 2B nemendabók, bls. 70-77. Dæmi: 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16. Æfingahefti dæmi: 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 5.24

30.03 – 03.04	<p>Talningafræði. Við eigum að kunna að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Segja til um útkomumengi tilraunar eða annars tilviks • Greina á milli óháðra og háðra útkoma • Reikna út fjölda mögulegra samsetninga • Skrá gögn í krosstöflur og talningartré • Finna sammengi, sniðmengi og fyllimengi gagna. <p>Könnun bls. 70-79 Árshátíð 02.04 Frídagur vegna árshátíðar 03.04</p>	<p>Skali 2B nemendabók, bls 78-85. Dæmi: 5.17, 5.18, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.29, 5.30, 5.31, 5.32, 5.33. Æfingahefti: 5.25, 5.26, 5.27, 5.46, 5.47, 5.48, 5.69, 5.70, 5.71.</p>
06.04 – 10.04	Páskafri	
13.04 – 17.04	<p>Jafnar eða ójafnar líkur Háðar útkomur Vennmynd Annar í páskum 13.04</p>	<p>Skali 2B nemendabók, bls. 86-93. Dæmi: 5.34, 5.35, 5.36, 5.37, 5.38, 5.39, 5.40, 5.41, 5.42, 5.43, 5.44, 5.45, 5.46, 5.47, 5.48, 5.49, 5.50, 5.51, 5.52, 5.53, 5.54, 5.55. Æfingahefti: 5.36, 5.37, 5.38, 5.60, 5.61, 5.62, 5.78, 5.79</p>
20.04 – 24.04	<p>Þemadagar 20.04 – 22.04 Vorhátíð 22.04 Sumardagurinn fyrsti 23.04 Annarleyfi 24.04</p>	
27.04 – 01.05	<p>Að finna sammengi, sniðmengi og fyllimengi Í stuttu máli, upprifjun Könnun bls. 80-97 Verkalýðsdagurinn 01.05</p>	<p>Skali 2B nemendabók, bls. 94-97. Dæmi: 5.56, 5.57, 5.58, 5.59, 5.60, 5.61, 5.62, 5.63. Æfingahefti: 5.42, 5.43, 5.44, 5.64, 5.65, 5.66, 5.83, 5.84, 5.85 Skali 2B nemendabók, bls 98-103. Farðu vel yfir bls. 98 og 99 og veldu verkefni á bls. 100-103.</p>
04.05 – 08.05	<p>Upprifjun, lokapróf í Skala 2B Skila lokaprófi í Skala 2B þann 08.05</p>	<p>Nemendur vinna lokaprófið í skólanum og heima ef þarf. Öll hjálpartæki leyfð.</p>
11.05 – 15.05	Upprifjun: Rekniadógerðir, algebra og jöfnur	Efni frá kennara
18.05 – 22.05	<p>Vordagar 18.05 – 20.05 Uppstigningardagur 21.05</p>	Gleði, gleði, gleði!!!!!!

Kennsluáætlun í stærðfræði 9. b. vorönn 2020

	Skólaslít 22.05	
--	-----------------	--

Kennarar: Guri H. Ólason og Helga Sunna Sigurjónsdóttir