

Kennsluáætlun		
Vika	Viðfangsefni/markmið	Námsefni
20.02 – 24.02	<p>Þrívíð rúmfræðiform. Við eigum að:</p> <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 <p>Könnun rúmfræði hrings Öskudagur 26.02.</p>	<p>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.</p> <p>Æfingahefti: 4.67, 4.68, 4.69, 4.77, 4.78, 4.79, 4.87, 4.88, 4.89.</p>
27.02 – 03.03	Yfirborðsflatarmál og rúmmál sívalnings	<p>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.</p> <p>Æfingahefti: 4.99, 4.100, 4.102, 4.116, 4.118, 4.120, 4.135, 4.138,</p>
06.03 – 10.03	Upprifjun fyrir samræmd könnunarpróf	Samræmd próf 2014 og 2015, æfingapróf á netinu, rasmus.is
13.03 – 17.03	<p>Yfirborðsflatarmál og rúmmál sívalnings</p> <p>Yfirborðsflatarmál og rúmmál kúlu</p> <p>Könnun þrívíð rúmfræðiform bls. 36-67</p>	<p>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.</p> <p>Æfingahefti: 4.114, 4.115, 4.133, 4.134, 4.142, 4.147</p>
20.03 – 24.03	<p>Kafli 5, líkur og talningafræði</p> <p>Við eigum að kunna að:</p> <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 	<p>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.</p> <p>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</p>

27.03 – 31.03	<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 30.03 Frídagur vegna árshátíðar 31.03</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>
03.04 – 07.04	Páskafrí	
10.04 – 14.04	<p>Jafnar eða ójafnar líkur Háðar útkomur Vennmynd</p> <p>Annar í páskum 10.04</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>
17.04 – 21.04	<p>Þemadagar 17.04-19.04 Sumardagurinn fyrsti 20.04 Annarleyfi 21.04</p>	
24.04 – 28.04	<p>Að finna sammengi, sniðmengi og fyllimengi Í stuttu máli, upprifjun</p> <p>Könnun bls. 80-97</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>
01.05 – 05.05	<p>Upprifjun, lokapróf í Skala 2B Skila lokaprófi í Skala 2B þann 08.05 Verkalýðsdagurinn 01.05</p>	<p>Nemendur vinna lokaprófið í skólanum og heima ef þarf. Öll hjálpartæki leyfð.</p>
08.05 – 12.05	Upprifjun: Reikniaðgerðir, algebra og jöfnur	Efni frá kennara
15.05 – 23.05	<p>Vordagar 15.05-19.05 Skólaslit 23.05</p>	Gleði, gleði, gleði!!!!!!

Stærðfræði 9. b. Skali 2B vorönn 2023

Kennari: Guri Hilstad Ólason