

Kennsluáætlun		
Vika	Viðfangsefni/markmið	Námsefni
18.11-22.11	<p>Kafli 3, tímaútreikningar. Við eigum að kunna að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • breyta klukkustundum, mínútum og sekúndum í tugabrot • reikna tímamismun • reikna út tíma á milli tímabelta. 	<p>Skali 2A nemendabók bls. 120-131, dæmi 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.20, 3.21, 2.23, 3.24, 3.25, 3.26, 3.27, 3.28, 3.29, 3.30, 3.31, 3.32, 3.33, 3.34.</p> <p>Æfingahefti: 3.3, 3.5, 3.8, 3.11, 3.15, 3.16, 3.18, 3.22, 3.25</p>
25.11-29.11	<p>Tímaútreikningar: Við eigum að kunna að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nota réttar mælieiningar • breyta úr einni mælieiningu í aðra sem varða lengd, flatarmál og rúmmál • reikna með mælieiningum sem varða massa og breyta úr einni mælieiningu í aðra • velja og nota rétt mælitæki. 	<p>Skali 2A nemendabók bls. 132-143, dæmi 3.35, 3.36, 3.37, 3.38, 3.39, 3.40, 3.41, 3.42, 3.43, 3.44, 3.45, 3.46, 3.47, 3.48, 3.49, 3.50, 3.51, 3.52, 3.53, 3.54,</p> <p>Æfingahefti: 3.28, 3.29, 3.31, 3.32, 3.35, 3.36, 3.38, 3.39, 3.46, 3.48</p>
02.12-06.12	<p>Nákvæmni og námundun. Við eigum að kunna að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • meta hversu nákvæmt svar er og nota reglur um námundun • áætla villur við mælingar • nota mælitæki og meta hvað geti valdið villum <p>Hlutfallareikningur. Við eigum að kunna að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bera kennsl á og reikna með hlutfallstölum í verkefnum úr daglegu lífi • Reikna með hlutfallstölum í blöndum • Reikna með vegalengdum, hraða og tíma • Reikna með massa • Reikna með gengi 	<p>Skali 2A nemendabók bls. 144- 155, dæmi 3.56, 3.58, 3.60, 3.61, 3.62, 3.63, 3.64, 3.65, 3.66, 3.67, 3.68, 3.69, 3.70, 3.71, 3.72, 3.73, 3.74, 3.75, 3.76, 3.77, 3.78, 3.79, 3.80</p> <p>Æfingahefti: 3.51, 3.54, 3.58, 3.59, 3.63, 3.66, 3.69, 3.72</p>
09.12-13.12	Hlutfallareikningur framh.	<p>Skali 2A nemendabók bls. 156-165, dæmi 3.80, 3.81, 3.82, 3.83, 3.84, 3.85, 3.86, 3.87, 3.88, 3.89, 3.90, 3.91, 3.92, 3.93, 3.94, 3.95, 3.96, 3.97, 3.98, 3.99, 3.100, 3.101, 3.103, 3.104, 3.105, 3.106, 3.107, 3.108.</p>

Kennsluáætlun Skali 2A og B miðönn 2019-2020

16.12-19.12	Samsettar einingar. Við eigum að kunna að: <ul style="list-style-type: none"> reikna með vegalengd, hraða og tíma Jólagleði 19.12	Skali 2A nemendabók bls. 166-171, dæmi 3.110, 3.111, 3.112, 3.113, 3.114, 3.115, 3.116, 3.117, 3.118, 3.119, 3.121. Æfingahefti: 3.74, 3.75, 3.76, 3.95, 3.97, 3.98, 3.112, 3.113, 3.115.
02.01-03.01	Samsettar einingar framh. Við eigum að kunna að: <ul style="list-style-type: none"> reikna með eðlismassa reikna með gjaldeyri 	Skali 2A nemendabók bls. 172-175, dæmi 3.122, 3.123, 3.124, 3.125, 3.126, 3.128, 3.129, 3.130, 3.131, 3.132, 3.133, 3.134 Æfingahefti: 3.86, 3.87, 3.88, 3.107, 3.108, 3.109, 3.124, 3.125, 3.126
06.01-10.01	Kaflapróf kfl. 3	Upprifjun, fara vel yfir bls. bls. 176-177. Klára áætlun
13.01-17.01	Lokapróf Skali 2A, nemendur vinna hefti heima og í skólanum og skila því þann 20.01.	Lokapróf Skala 2A
20.01-24.01	Kafli 4, rúmfræði og útreikningar Flatarmál og ummál Við eigum að kunna að: <ul style="list-style-type: none"> mæla og reikna út úmmál þekktra rúmfræðilegra forma eða myndir mæla og reikna flatarmál þekktra rúmfræðilegra forma eða myndir 	Skali 2B nemendabók bls. 8-21, dæmi 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.20, 4.21, 4.22, 4.23, Æfingahefti: 4.4, 4.5, 4.6, 4.9, 4.12, 4.13, 4.21, 4.22, 4.23
27.01-31.01	Rúmfræði hrings. Við eigum að kunna að: <ul style="list-style-type: none"> finna námundunargildi fyrir fastann π (ρ) reikna út flatarmál og ummál hrings teikna rétthyrndan þríhyrning með því að styðjast við eigileika og einkenni hrings nota rúmfræðilega teikningu til að finna miðju hrings 	Skali 2B nemendabók bls. 22-31, dæmi 4.24, 4.25, 4.27, 4.28, 4.29, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, Æfingahefti: 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.46, 4.48, 4.51, 4.57, 4.58, 4.59
03.02-07.02	Rúmfræði hrings framh. Snertill, strengur sniðill. Könnun, flatarmál, ummál og rúmfræði hrings	Skali 2B nemendabók bls. 32-35, dæmi 4.44, 4.45, 4.46, 4.47, 4.52, 4.53, 4.54, 4.55, 4.56 Æfingahefti: 4.42, 4.43, 4.44, 4.54, 4.55, 4.65, 4.66
10.02-14.02	Starfsdagur 13.02, foreldradagur 14.02.	

Kennsluáætlun Skali 2A og B miðönn 2019-2020

Kennari: Guri Hilstad Ólason