

Bekkur: 8. bekkur

Námsgrein: Stærðfræði

Kennslustundafjöldi: 5 stundir

Kennari: Erla Þórey Ólafsdóttir

Vikur	Hæfnisviðmið	Námsþættir	Námsefni/kennslugögn	Leiðir	Matsviðmið/námsmat
Markmið					
Lota 1					
<ul style="list-style-type: none">○ <i>Reikna hratt og örugglega í huganum</i>○ <i>Reikna með slumpreikningi</i>○ <i>Reikna með blaðreikningi</i>○ <i>Finna út með hvaða tölum er hægt að deila í aðra tölu</i>○ <i>Sjá mismuninn á frumtölu og samsettri tölu</i>○ <i>Þátta og frumþátta tölu</i>○ <i>Reikna með neikvæðum tölum</i>○ <i>Skrifa tölu sem veldi</i>○ <i>Margfalda og deila með veldum sem hafa sama veldisstofn</i>○ <i>Reikna með veldum og með fleiri en einni reikniaðgerð í sama dæminu</i>					
27.-31. ágúst	1. nýtt sér tungumál stærðfræðinnar til að ræða	Reikniaðgerð	Skali 1A bls. 8-24	1.1, 1.3, 1.5, 1.11, 1.13(a,b,c),	

	<p>og beita þekkingu sinni á hugtökum hennar</p> <p>3. sett fram og notað mismunandi framsetningu sama viðfangsefnis</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Slumpreikningur • Sætiskerfi • Deilanleiki • Þáttur 		<p>1.14(a,b,c), Vinna tveir og tveir:1.24, 1.25, 1.26 1.32, 1.33, 1.34, 1.35</p>	
3.-7. sept	<p>4. tjáð sig munnlega, skriflega og myndrænt um stærðfræðileg efni 6. skrifað texta, undirbúið og flutt kynningar um eigin</p>	<p>Frumþáttun</p> <ul style="list-style-type: none"> •Rétthyrningur • Frumtala • Þversumma 	Skali 1A bls. 25-31	<p>1.38, 1.39, 1.41, 1.42, 1.43, 1.44, 1.48,1.49, 1.50(b,c,d), 1.51, 1.52, 1.53, 1.54, 1.55.</p>	
10.-14. Sept	<p>12. tekið þátt í að reikna með ræðum tölum sem byggja á eigin skilningi, nýtt vasareikni og tölvur í þeim tilgangi</p> <p>13. nýtt sér samhengi og tengsl reikniaðgerðanna og notað þá þekkingu við útreikninga og mat á þeim</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Samsettar tölur •Frumtölur • Neikvæð tala • Röð aðgerða •Formerki 	Skali 1A bls. 32-43	<p>1.56, 1.59, 1.60, 1.61, 1.62, 1.63, 1.64, 1.66, 1.67, 1.68(d,e,f), 1.70, 1.74, 1.77, 1.80, 1.82</p>	
17.-21. Sept		<ul style="list-style-type: none"> • Aðgerðartákn • Veldi • Veldisstofn • Veldisvísir • Veldareglur 	Skali 1A bls. 44-55	<p>1.84, 1.85, 1.86, 1.97, 1.99, 1.00, 1.101, 1.102, (1.104, 1.105) 1.106, 1.07, 1.108,1.111, 1.112, 1.113, 1.114, 1.115</p>	Heimadæmi úr 1. kafla

24.-28. Sept		• Ferningstölur	Skali 1A bls. 56-	1.116, 1.117, 1.118, 1.119, 1.120, 1.122, 1.124	Próf úr 1. kafla