

Bekkur: 9. bekkur

Námsgrein: Stærðfræði

Kennslustundafjöldi: 5 stundir

Kennari: Erla Þórey Ólafsdóttir

Tímabil	Hæfniviðmið Í lok 9. bekkjar getur nemandi	Viðfangsefni	Námsefni/kennslug ögn	Leiðir	Námsmat (afurð)	Grunnbættir/lykilhæfni
23.-25. ágúst	<ul style="list-style-type: none"><li>notað rauntölur og greint samhengi milli talna í ólíkum talnamengjum</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Hluti</li><li>Heild</li><li>Tugabrot</li><li>Prósentur</li></ul>	Skali 2A bls. 8-12	1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (a,b,c), 1.5, 1.6 (a,b,c), 1.7, 1.8, 1.9.	Skriflegt verkefni	
28. ágúst-1. september	<ul style="list-style-type: none"><li>notað sætiskerfisrithátt og sýnt að hann skilur þær reglur sem gilda um hann</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Prósentustig</li><li>Vextir</li><li>Bankavextir</li><li>Ferningsrót</li></ul>	Skali 2A bls. 13-17	1,13 ,1,14, 1.16, 1.17,1.18, 1.20, 1.21, 1.24, 1.25, 1.26, 1.27, 1.28	Heimadæmi	
4.-8. september	<ul style="list-style-type: none"><li>gefið dæmi um mismunandi framsetningu hlutfalla og brota, skýrt sambandið milli almennra brota, tugabrota og prósentu</li><li>notað rauntölur og greint samhengi milli</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Teningatölur</li><li>Tvíundakerfi</li><li>Staðalform</li><li>Tugveldi</li><li>Talnamengi</li><li>Ræðar tölur, óræðartölur og rauntölur</li></ul>	Skali 2A bls. 24-32	1.40, 1.42, 1.44 ( a, b) 1.46, 1.47, 1.48 (a, b) 1.50, 1.53 (a, b, c ),1.54, 1.55, 1.56 (a, b, c, d, e, f) 1.57 1.60 (a, b, c) 1.61 1.63 ( a, b )1.64 – allt 1.65 – allt 1.66 – veljja 2 og rökstyðja		

<b>11.-15. september</b>	<p>talna í ólíkum talnamengjum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• notað almenn brot, tugabrot og prósentur við útreikninga á daglegum viðfangsefnum</li> <li>• nýtt sér samhengi og tengsl reikniaðgerðanna og notað þá þekkingu við útreikninga og mat á þeim.</li> </ul>		Skali 2A bls.36-47	Ýmis verkefni bls. 43-35.  1.71, 1.72, 1.73, 1.75, 1.76 1.77 1.78 1.80 1.83 – (a, c, d) 1.84 1.86 (a) 1.88 1.90 – allt 1.92 – allt 1.93 – allt 1.95 (a)		
<b>18.-22. september</b>				1.96 ( a, c) 1.98 – allt 1.99 (b, c) 1.100 (e, h) 1.102, 1.103( a) 1.105 (a), 1.111 – allt 1.112 – allt 1.113, 1.115( a, c) 1.116 1.119( a, b) 1.120 (a, b)		