

## 5. bekkur – Áætlun í stærðfræði

### Miðönn 2019-2020

**Kennari:** Elísabeth Lind Ingólfssdóttir

**Kennslubækur:** Stika 1a og 1b nemendabók og ítarefni frá kennara

Vika	Viðfangsefni	Fastar dagsetningar
18. – 22. nóv	<p><b>Samlagning og frádráttur tugabrota</b> Bls. 79 - 86,</p> <p><b>Dæmi:</b> 3.63 a,c 3.65 b,d 3.67 a,b,c 3.68 b 3.69 d 3.70 c 3.74 a 3.75 b 3.76 c 3.78 b 3.80 c 3.81 a,b 3.83 a,b 3.86 c 3.87 b 3.88 3.89 a,b,c,d,e,f,g,h</p>	
25. – 29. nóv	<p><b>4. kafli Rúmfræðiform og flutningar</b> Bls. 94 - 112,</p> <p><b>Dæmi:</b> 4.1 4.4 a,c 4,5 b,d 4.6 4.7 4.9 4.10 4.13 4.14 (skoða) 4.16 a,b,c 4.18 4.23 4.24 4.25 4.28 a,b,c 4.29 a,b,c 4.35 4.36 a,b,c 4.41</p>	Könnun úr 3. kafla
2. – 6. des	<p><b>Horn og hornasumma</b> Bls. 113 - 122,</p> <p><b>Dæmi:</b> 4.43 a,b,c 4.44 a,b,c 4.45 4.49 4.50 4.52 4.53 4.55 4.56 4.59 4.60 4.64 4.65 4.67 4.68 4.69 upprifjun fyrir könnun</p>	Könnun úr 4. kafla
9. – 13. des	<p><b>Stika 1b, 5. kafli Mælingar</b> Bls. 5 - 17,</p> <p><b>Dæmi:</b> 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 a,b,c,d,e,f 5.7 5.8 5.10 a,b 5.13 5.14 b,c 5.15 a,b 5.18 a,b,c 5.21 a,b 5.24 a,b,c,d,e,f 5.25 b,f 5.27 a,e</p>	12. árshátíð yngsta stigs
16. – 20. des	<p><b>Unnið með annað efni</b> Reikningsdæmi úr hversdagsleikanum og fleiri verkefni.</p>	<p>19. Jólagleðin</p> <p>20. Jólafrí hefst</p>

6. – 10. jan	<p><b>Flatarmál og mælikvarðar</b> <b>Bls. 18 - 26,</b></p> <p><b>Dæmi:</b> 5.28 a,b,c 5.29 d,e,f 5.30 b 5.31 a,b 5.32 a,b 5.33 a,b 5.34 a,b,c 5.35 5.36 a,c 5.37 5.39 c 5.41 a,b 5.42 5.43 (auka)</p> <p>upprifjun fyrir könnun</p>	Könnun úr 5. kafla
13. – 17. jan	<p><b>6. kafli Almenn brot</b> <b>Bls. 34 - 41,</b></p> <p><b>Dæmi:</b> 6.1 a,b 6.2 a,b 6.3 a,b 6.4 c,e,f 6.5 b,d 6.6 a,b 6.7 a 6.8 c,e 6.9 6.10 6.11 6.14 6.15 a,b,c,d 6.16 6.19 a,b,c,d 6.21 a,b,c,d,e</p>	
20. – 24. jan	<p><b>Teljari og nefnari</b> <b>Bls. 42 - 50,</b></p> <p><b>Dæmi:</b> 6.22 a,b,c 6.23 a,b 6.24 6.25 6.26 6.27 a,b,c 6.28 a,b,c 6.30 a,b,c 6.32 b 6.33 c 6.34 a,b,c,d 6.35 6.36 6.37 6.39 6.41 a,b,c,d 6.43 a,b 6.44 a,b 6.47 6.49</p>	
27. – 31. jan	<p><b>Samlagning og frádráttur með almennum brotum og prósent</b> <b>Bls. 51 - 60,</b></p> <p><b>Dæmi:</b> 6.52 a,b,c,d 6.53 b 6.54 a 6.56 a,b 6.58 b 6.59 a,b,c,d 6.60 a,b,c,d 6.62 a,b,c,d 6.65 c 6.67 a,b 6.68 a,b 6.69 b,e 6.70 c,f 6.72 a,c 6.73 b 6.75 6.77 a,b 6.78 6.79 6.80 6.81</p>	
3. – 7. feb	<p><b>7. kafli Margföldun og deiling</b> <b>Bls. 68 - 73,</b></p> <p><b>Dæmi:</b> 7.1 b 7.2 c 7.3 a,d,f,h 7.4 b 7.5 a 7.6 a,c 7.9 7.10 7.12 7.14 7.15 b 7.16 a 7.19 c</p> <p><b>Verklegar æfingar og tilraunir</b> Gerum eitthvað skemmtilegt á degi stærðfræðinnar!</p>	<p>Könnun úr 6. kafla</p> <p>5. Árshátíð miðstigs 7. Dagur stærðfræðinnar</p>

10. – 14. feb	<b>Margföldun og deiling</b> <b>Bls. 74 - 82,</b>  <b>Dæmi:</b> 7.22 a,b,c,d,e,f 7.23 a,b 7.24 b,d 7.25 a,c 7.26 b,c 7.27 a,c 7.28 a 7.30 a,b,c,d 7.31c	13. Starfsdagur 14. Foreldradagur <b>17. Annarleyfi</b>
---------------	--	---

Nemendur vinna upp áætlanir heima ef þeir ná ekki að klára í kennslustundum

**Námsmat:**

Vinnubók: 40% (vandvirkni, áætlanir)

Könnun í lok annar: 40% (4 kannanir úr efni annarinnar)

Kennaraeinkunn: 20% (frumkvæði, vinnusemi og samskipti)