

## 6. bekkur – Áætlun í stærðfræði Haustönn 2020

**Kennari: Elísabeth Lind Ingólfsdóttir**

**Kennslubækur: *Stika 2a nemendabók, gagnvirkar æfingar í tölvum og ítarefni.***

Vika	Viðfangsefni	Fastar dagsetningar
24. - 28. ágúst	<b>Upprifjun og stöðumat</b> Samlagning og frádráttur, tugakerfið, margföldun og deiling, uppsetning	24. Skólasetning
31. - 4. sept.	<b>1. kafli Tölur og reikningur</b> <b>Tugakerfið og námundun, bls. 4 - 13,</b>  <b>Dæmi:</b> 1.1 a 1.2 b,d 1.4 a,c,e 1,5 b,d,f,h,j 1.6 a,d 1.7 b,e,i 1.8 c,f,g,j 1.9 a,b,c,d 1.12 a,b,c 1.15 a 1.16 1.17 a,b,c,d 1.18 a,b 1.19 c,d 1.20 a,b,c,d 1.21 a,b,c 1.22 a,b,c,d 1.23 a,d,e,h 1.24 b,c,f,g 1.25 a,b,c 1.26 b 1.27 a,b,c 1.28 a,b,c 1.29 1.30 1.31 a,b 1.34 a,b	4. Starfsdagur
7. - 11. sept.	<b>Samlagning og frádráttur</b> <b>Bls. 14 - 19,</b>  <b>Dæmi:</b> 1.37 a,d,e 1.38 b 1.39 b,c,f 1.40 a,b,c 1.41 a,c,e 1.42 b,d 1.43 a,c 1.44 b,c,f 1.45 a,d,e 1.46 a,c,e 1.47 b,c,f 1.48 a,b,c 1.50 a,c 1.53 1.54 1.55 1.57 1.59 1.60 1.62 a,b 1.65 a,b 1.66 e,f + 1.56*	7. Foreldradagur
14. - 18. sept.	<b>Negatífar tölur og talnarunur</b> <b>Bls. 20 - 26,</b>  <b>Dæmi:</b> 1.67 a,b,c,d 1.68 a,b,c,d,e 1.69 a,c,e,g 1.70 b,d,f,h 1.71 a,b 1.72 c,d 1.74 1.75 1.76 a 1.77 a,b 1.81 a,c 1.82 b,d 1.83 a,b 1.84 a 1.85 1.88 a,b,c,d 1.89 e,f,g,h 1.91 e,f,g,h	16. Dagur íslenskrar <b>náttúru</b>

21. - 25. sept.	<p><b>Margföldun og deiling</b> <b>Bls. 27 - 34,</b></p> <p><b>Dæmi:</b> 1.92 a 1.93 a,b,c,d 1.95 a,b,c,d 1.96 a,b 1.97 e,f,g,h 1.99 a,c,e,g 1.100 a,b 1.101 a,b 1.102 1.103 a,b 1.104 1,105 1.106 b,c,f,g 1.107 a,d,e,h 1.108 a,d,e,f 1.109 a 1.111 1.113 1.115 1.117 a,c 1.119 1.120 1.121 1.122 1.123 1.124 1.125 1.126 1.127 a,c,e 1.128 a,b,c</p>	
28. - 2. okt.	<p><b>Námsmat - könnun 1</b></p> <p><b>Unnið með annað efni</b> Prautalausnir, sudoku og fleira. Þeir sem eiga eftir af áætlun hafa hér tækifæri til að vinna upp.</p>	
5. - 9. okt.	<p><b><u>2. kafli</u> Líkur</b> <b>Bls. 43 - 54,</b></p> <p><b>Dæmi:</b> 2.1 a,b 2.2 2.3 2.4 a,c 2.5 a,b,c 2.6 a,b,c 2.9 a,b,c 2.10 a,b,c, 2.11 2.12 2.13 a,b 2.14 a,b,c 2.15 a,b 2.16 a 2.17 a,b,c,d 2.19 a,b,e,f 2.23 a,b,c 2.25 a,b,c 2.27 a,b,c 2.28 2.30</p> <p><b>Námsmat - könnun 2</b></p>	
12. - 16. okt.	<p><b>Stærðfræði og útivera</b> Finnum stærðfræði í náttúrunni. Mælum ýmislegt og gerum gagn <b>Stærðfræði og tölvur</b> Lærum á Excel og önnur stærðfræði forrit.</p>	
19. - 23. okt.	<p><b><u>3. kafli</u> Tugabrot</b> <b>Bls. 60 - 69,</b></p> <p><b>Dæmi:</b> 3.1 a,b 3.2 a 3.3 a,b 3.4 b 3.6 a 3.7 3.8 3.9 3.10 b 3.11 3.13 3.15 a,b 3.16 3.17 a,d,e 3.19 3.20 3.21 b,d 3.22 a,c 3.23 b,d 3.24 3.26 3.27 a,b 3.28 b 3.29 a,b,c 3.30 a,b,c 3.31 a,b,c 3.32 b,d 3.33 a,c 3.34 b 3.35 3.36 a,c 3.37 b 3.39 b 3.40 a,c 3.44 a,b 3.45</p>	

26. – 30. okt.	<p><b>Gildi, námundun og slumpreikningur</b> <b>Bls. 70 - 79,</b></p> <p><b>Dæmi:</b> 3.46 a,c,e,g 3.47 b,d,f,h 3.49 c,d 3.50 a,b 3.52 a,d,e 2.54 a,b,c 3.56 b,c,f,g 3.58 d,h 3.60 a,b,c,d 3.62 a,b,c 3.64 b,d,e 3.66 e,f 3.67 b,d 3.69 a,c 3.71 b,d 3.73 a,d 3.75 b,c 3.77 a,b 3.78 a,b 3.80 c,d 3.82 a,b,e,f 3.83 a,c 3.84 b 3.85 d</p>	
2. - 6. nóv.	<p><b>Margföldun tugabrota og slump</b> <b>Bls. 80 – 86,</b></p> <p><b>Dæmi:</b> 3.86 3.87 3.88 3.89 3.90 3.91 a,e,i 3.92 a 3.93 3.94 3.95 3.98 a,b,c,d 3.100 a,b,c,d 3.101 b,d 3.103 c,e,f 3.106 a,d 3.107 b 3.108 a,b 3.109 3.110 3.112 3.114 a,b,c,d 3.115 a,b,c 3.117 a,b,d,e,g,h</p> <p><b>Námsmat - könnun 3</b></p>	8. Dagur gegn einelti
9. - 13. nóv	<p><b>Yfirferð og gaman</b> Förum saman yfir könnunina Gerum eitthvað skemmtilegt!</p>	11. Starfsdagur 12. Foreldradagur <b>13. Annarleyfi</b>

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

**Námsmat:**

Vinnubók: 30% (vinnusemi, vandvirkni, áætlanir)

Kannanir: 60% (þrjú kaflapróf)

Kennaraeinkunn: 10% (frumkvæði, vinnufriður og samskipti)