

## 7. bekkur – Áætlun í stærðfræði Haustönn 2021

**Kennari: Elísabeth Lind Ingólfsdóttir**

**Kennslubækur: *Stika 3a nemendabók, gagnvirkar æfingar í tölum og ítarefni.***

Vika	Viðfangsefni	Fastar dagsetningar
26. - 27. ágúst	<b>Upprifjun og stöðumat</b> Samlagning og frádráttur, tugakerfið, margföldun og deiling, uppsetning	26. Skólasetning
30. - 3. sept.	<b>1. kafli Tölur</b> <b>Tugakerfið og stórar tölur,</b> <b>Bls. 4 - 11,</b>  <b>Dæmi:</b> 1.1 a,b 1.2 a,b 1.4 a,b 1.5 a,b,c 1.7 a,b,c 1.8 a,b 1.9 c,d 1.11 b,d 1.12 a,c 1.13 a,b 1.15 g,h 1.17 a,b,c,d 1.19 a,c 1.20 b,d 1.21 a,b,c 1.22 a,b,c 1.23 a,d,e 1.24 b,c,f 1.25 a,b 1.26 b 1.27 a,b,c 1.28 a,b,c 1.30 b 1.31 a,c 1.34 1.36 a,b,c,d 1.39 a,b 1.42	
6. - 10. sept.	<b>Negatífar tölur og svigareikningur</b> <b>Bls. 12 - 17,</b>  <b>Dæmi:</b> 1.47 a,b,c,d 1.48 b,d,f,h 1.49 a,b,c 1.50 a,b,c 1.51 a,c,e 1.52 b 1.53 a,b 1.54 1.55 1.57 a,b 1.58 a,b 1.59 1.60 1.63 1.64 a,b,c 1.66 1.68 1.72 b,d,f,h 1.74 1.75 a,b,c,d 1.77 a,b 1.79 c,d 1.82 1.83 1.85	6. Foreldradagur
13. - 17. sept.	<b>Tugabrot og námundun</b> <b>Bls. 18 - 28,</b>  <b>Dæmi:</b> 1.86 a,b 1.87 a,b,c,d 1.88 a,b,c 1.89 a,b,c,d 1.90 1.92 a,c,g,i 1.93 1.94 1.95 1.97 a,b 1.99 a,c,e,g 1.100 b,d,f,h 1.101 a,b,c,d 1.102 a,b,c 1.104 b,d 1.106 1.107 a,b 1.110 d,h 1.111 b,c 1.112 1.115 b,d 1.117 a,b,c,d 1.119 e,f 1.121 a 1.122 c 1.128 a,c 1.132 a 1.134 b,e  <b>Námsmat – Könnun 1</b>	16. Dagur íslenskrar náttúru

20. - 24. sept.	<p><b>2. kafli Tölfræði og líkur</b>  <b>Bls. 36 - 45,</b></p> <p><b>Yfirferð</b></p> <p><b>Dæmi:</b>  2.1 a,b 2.2 a,b,c 2.3 a,b,d 2.4 a,b,c 2.5 a,b,c  2.7 a 2.8 2.9 a,b 2.10 a,b 2.11 2.12 2.13  2.16 2.17 2.19 a,b,c,d,e 2.20 a 2.22 a,b,c,d  2.23 a,b,c 2.24 2.25 a,b,c,d 2.26 2.27 2.28  2.29 a,b,c,d</p>	24. Kennaraþing
27. - 1. okt.	<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>	
4. - 8. okt.	<p><b>Tíðasta gildi, miðgildi, meðaltal og líkur</b>  <b>Bls. 46 - 56,</b></p> <p><b>Dæmi:</b>  2.30 a,b 2.31 2.32 2.33 2.34 a,b 2.35 a,b  2.36 2.37 2.38 a,b,c 2.39 a,b,c,d 2.40 a,b,c  2.42 a,b 2.43 a,b 2.45 2.46 a,b 2.47 a,b  2.51 2.53 a,b,c 2.54 2.56 a,b,e 2.60 a,b,c  2.63 2.65 a,b</p> <p><b>Námsmat - könnun 2</b></p>	
11. - 15. okt.	<p><b>Stærðfræði og útivera</b>  Finnur stærðfræði í náttúrunni.  Mælum ýmislegt og gerum gagn</p> <p><b>Stærðfræði og tölvur</b>  Lærum á Excel og önnur stærðfræði forrit.</p>	
18. - 22. okt.	<p><b>3. kafli Margföldun og deiling</b>  <b>Hlutfallareikningur og frumtölur</b>  <b>Bls. 64 - 73,</b></p> <p><b>Dæmi:</b>  3.1 a,b 3.2 a 3.3 a,b 3.4 b 3.6 a,b 3.7  3.8 a,b,c 3.9 a,b,c,d 3.10 b,d 3.11 a,b 3.13  3.15 a,b,c 3.16 3.17 3.20 3.22 a,b 3.23 a,b  3.24 3.26 3.29 3.30 3.31 a,b 3.32 a,b,c  3.33 a,c,e,g 3.34 b,d,f,h 3.35 a,d,e,h</p>	

25. - 29. okt.	<b>Margföldun og deiling</b> <b>Bls. 74 - 80,</b>  <b>Dæmi:</b> 3.37 b,d,f,h 3.38 a,d,e,h 3.40 b,d,f,h 3.42 a,c,e 3.44 b,d,f,h 3.46 3.47 3.48 a,c 3.49 b,d,f,h 3.50 a,b,e,f 3.52 a,d,e 2.54 a,b,c 3.56 b,c,f,g 3.58 a,d,e 3.60 a,b,c 3.62 3.64 3.65 a,b,c,d,e,f,g,h,i,j,k	
1. - 5. nóv.	<b>Svigar í reikningi</b> <b>Bls. 82 - 88,</b>  <b>Dæmi:</b> 3.68 3.69 3.71 3.72 3.73 a,d 3.74 3.75 3.77 3.78 3.79 3.80 3.82 3.83 a,c,e 3.84 b 3.85 3.86 3.87 3.88 3.89 3.90 3.91 a,b,c 3.92 d,e,f 3.93 a,c,e 3.94 a,b 3.95 a,d,e 3.98 a,b 3.99 a,c,e 3.100 a,b,c 3.101 a,b,c 3.103 a,b,c 3.104 a,b,c 3.105 a,b,c  <b>Námsmat - könnun 3</b>	
8. - 12. nóv	<b>Yfirferð og gaman</b> Förum saman yfir könnunina Gerum eitthvað skemmtilegt!	10. Starfsdagur 11. Foreldradagur <b>12. Annarleyfi</b>

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

### **Námsmat:**

Heimanám: 10% (heimanám gildir til lokaeinkunnar)

Vinnubók: 20% (vinnusemi, vandvirkni, áætlanir)

Kannanir: 60% (Könnun 1,2 &3)

Kennaraeinkunn: 10% (frumkvæði, vinnusemi og samskipti)