

7. bekkur – Áætlun í stærðfræði

Miðönn 2021-2022

Kennari: Elísabeth Lind Ingólfssdóttir

Kennslubækur: *Stika 3a og 3b nemendabók og ítarefni.*

Vika	Viðfangsefni	Fastar dagsetningar
15. – 19. nóv	Upprifjun og stöðumat Samlagning og frádráttur, tugakerfið, margföldun og deiling, uppsetning	
22. – 26. nóv	4. kafli Rúmfræði Hörn, hringur og geiri Bls. 96 – 108, Dæmi: 4.1 4.2 a,b 4.3 a,b 4.4 a,b 4.6 4.7 a,c,e 4.8 4.9 a,b 4.10 a,b,c 4.11 a,b 4.13 a,b 4.16 a,d 4.17 c 4.19 4.21 4.22 a,b,c 4.24 4.25 4.26 a,b 4.27 c,d 4.28 a,d 4.31 4.32 a,b,c 4.33 a,b,c 4.35 4.36 4.38	
29. – 3. des	Rúmfræðiteikningar og þríhyrningar Bls. 109 – 115, Dæmi: 4.39 a,b,c,d,e 4.40 a,b,c 4.41 a,b,c,d 4.42 a 4.43 a,b,c 4.46 a,b,c 4.47 4.50 4.51 a,b 4.52 a,b 4.54 4.56 4.59 4.60 a,b,c,d,e,f,g,h 4.63 a,b 4.64 4.65 4.66 4.67 a,b 4.68 a,b	1. Fullveldisdagurinn
6. – 10. des	Ferhyrningar, eins og einslaga form Bls. 116 – 122, Dæmi: 4.69 a,b 4.70 a,b,c 4.71 4.72 4.76 a,b,c,d 4.78 a,b,c,d 4.79 a 4.80 4.81 4.82 a,b 4.83 a 4.84 4.86 4.87 4.88 Upprifjun bls. 123 – 125 Námsmat – Könnun 4	
13. – 17. des	Unnið með annað efni Þrautalausnir, sudoku og JÓLÓ. Þeir sem eiga eftir af áætlun hafa hér tækifæri til að vinna upp.	17. Jólagleði

Jólafrí 18. desember – 3. janúar

3. – 7. jan	Stika 3b 5. Kafli – Mælingar, flatarmál hyrninga Bls. 4 – 17, Dæmi: 5.1 a,b,c,d,e,f,g 5.3 a,b,c,d,e 5.6 b 5.7 a,d 5.8 5.10 a,b,c,d 5.12 a,b,c,d 5.13 a,b,c,d 5.15 a,b,c,d 5.16 5.17 a,b 5.18 a,b 5.20 a 5.21 a,b,c 5.24 a,b 5.25 a,b,c 5.27 5.29 5.30 a,b 5.31 a,b 5.33 b 5.35 a,b 5.37 5.39 a,b 5.40 b,c 5.42 a,b 5.49 a,b,d 5.51 a 5.55 5.57 5.59	3. starfsdagur 6. Þrettándinn
10. – 14. jan	Yfirborðsflatarmál og rúmmál og vegalengd-hraði-tími Bls. 18 – 30, Dæmi: 5.61 a,b,c 5.62 a,b,c 5.63 a,b,c 5.64 a,b,c 5.65 a,b 5.67 a,b 5.68 5.69 a,b 5.70 5.73 a,b,c,d,e 5.75 a,b,c 5.77 a 5.78 b 5.81 a 5.83 b 5.84 a,c 5.87 a,b,c,d 5.88 e,f 5.90 a,b 5.92 c,e 5.93 a,d 5.95 a,b,c 5.97 a,b,c 5.99 a,b,c 5.100 a,b,c,d 5.101 5.103 5.105 a,b,c,d,e 5.107 5.109 5.112	
17. – 21. jan	Upprifjun bls. 31 – 33, Námsmat – könnun 5 Stærðfræði og tölvur Lærum á Excel og önnur stærðfræði forrit.	
24. – 28. jan	6. kafli – Almenn brot og prósent Bls. 38 – 44, Dæmi: 6.1 a,b 6.2 a,b 6.3 a,b 6.4 a,b,c 6.5 a,b,c 6.6 a,b 6.7 a,b 6.8 a,b 6.9 a,b 6.10 a,b 6.13 a,b,c,d 6.15 6.17 a,b,c 6.18 6.19 b,c 6.20 a,c 6.22 b,d 6.23 a,b 6.24 6.25 c,e,f 6.27 a,b 6.29 a,e 6.30 6.32 a,c,e 6.34 a,b,c 6.35 b 6.37	

31. – 4. feb	<p>Margföldun og deiling almennra brota Bls. 45 – 50,</p> <p>Dæmi: 6.38 6.39 a,b 6.40 6.41 a,c 6.42 6.44 b,d,f,h 6.45 6.47 6.48 a,b,c 6.49 a,b 6.51 6.52 a,b,c,d 6.53 b,c,g,h 6.54 a,b 6.55 b,d 6.56 a,c 6.57 6.58 b,d,f 6.59 a,c 6.60 6.62 6.64 6.65 6.66 6.67 6.68 6.69 a,b,c 6.70 a,b,c</p>	
7. – 11. feb	<p>Prósentur Bls. 51 – 57,</p> <p>Dæmi: 6.71 a,b 6.72 a,b 6.73 6.74 6.75 6.76 a,b 6.78 a,b,c,d 6.79 a,b,c 6.81 a,b,c 6.83 a,b,c 6.84 6.87 b 6.88 a,c 6.89 a,b,c 6.90 a,b,c,d 6.92 a,b,c 6.93 a,b,c 6.96 a 6.97 a,d,e,h 6.98 b,c,f,g 6.99 a,c 6.100 a,b,c 6.102 d,e,f 6.103 a,b,c 6.105</p>	9. árshátíð miðstigs
14. – 18. feb	<p>Prósentur Bls. 58 – 64,</p> <p>Dæmi: 6.106 a,c 6.109 a,b 6.111 c,d 6.115 a 6.117 b 6.119 a,b,c 6.124 a,b 6.129 a,b,c 6.131 c,d 6.132 a,b 6.141 6.144 6.149 a,c</p> <p>Upprifjun bls. 65 – 67, Námsmat – könnun 6</p>	<p>17. Starfsdagur 18. Foreldradagur 21. Annarleyfi</p>

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 4, 5 & 6)

Kennaraeinkunn: 10% (frumkvæði, vinnusemi og samskipti)