

## Kennsluáætlun skólaárið 2022-2023

**Bekkur: 7. bekkur**

**Námsgrein: Stærðfræði**

**Námsefni:** Stika 2a (kafla 4), Stika 2b

**Námsmat:** Kaflapróf í lok hvers kafla, símat, skilaverkefni og ljósrit, sjálfsmat og mat á færniþáttum skv. aðalnámskrá. Heimavinna og vinnusemi.

Tímabil	Námsefni / yfirferð / markmið	Námsmat	Fj. kest.
22.-26. ágúst	<b>Stika 2a, kafla 4.</b> Rúmfræði, bls. 94-98. Þrívíðir hlutir. Áhersla á orðaforða í rúmfræði. <a href="#">26. ág. Göngudagur</a>	Símat	4
29. ágúst-2.sept.	Upprifjun í flatarmáli og margföldun. Undirbúningur fyrir yfirborðsflatarmáls og rúmmálsreikninga	Símat, ljósrit, margföldunartafla	6
5.-9. sept.	Bls. 99-104. Yfirborðsflatarmál og fjarvídd	Símat	6
12.-16. sept.	Bls. 105-110. Fjarvíddarteikning. Eiginleikar þrívíðra forma	Skilaverkefni í fjarvídd	6
19.-23. sept.	Bls. 111-116. Strendingar og píramídar. Eiginleikar tvívíðra mynda. Hornalínur. Áfram unnið markvisst með orðaforða í rúmfræði	Orðaforði í rúmfræði	6
26.-30. sept.	Bls. 117-120. Þríhyrningar, teikningar og horn. Læra á gráðuboga <a href="#">29. sept. Starfsdagur</a>	Símat, notkun gráðuboga	5
3.-7. okt. <a href="#">Heilsuvika</a>	Bls. 121-125. Ljúkum við kaflann. Upprifjun og könnun úr 4. Kafla.	Kaflapróf	3?
10.-14. okt.	<b>Stika 2b. Kafla 7;</b> Margföldun og deiling. Bls. 66-69, margföldun og margföldunartafla. <a href="#">11. okt. Samskiptadagur</a>	Margföldunartaflan	4
17.-21. okt.	Bls. 70-74. Uppsett margföldunardæmi og margföldunartafla.	Símat, kannanir í margföldunartöflu	6
24.-28. okt.	Bls. 75-76. Margföldun <a href="#">24.-25. okt. Vetrarfrí</a>	Símat og kannanir í margföldunartöflu	2
31. okt.-4.nóv.	Bls. 77-82. Tengsl margföldunar og deilingar.	Símat og ljósrit	6

7.-11. nóv.	Bsl. 83-87. Ýmis margföldunardæmi.	Símat	6
14.-18. nóv.	88-96. Margföldun og vasareiknir. <a href="#">18. nóv. Dagur íslenskrar tungu</a>	Kaflapróf	5
21.-25. nóv.	<b>Kafli 5, Mælingar.</b> Bls. 4-9, mælieiningar og þyngd. <a href="#">23. nóv. Starfsdagur</a>	Símat	5
28. nóv- 2.des.	Bls. 10-14. Samlagning og frádráttur tugabrota, inngangur að jöfnum og rúmmáli.	Símat	6
5.-9. des.	Bls. 15-19. Rúmmál og yfirborðsflatarmál.	Símat og verklegar æfingar	4
12.-16. des.	Bls. 20-21. Rúmmál og yfirborðsflatarmál. <a href="#">14. des. Jólaval. 21. des.-2. jan. Jólafri</a>	Símat og verklegar æfingar	3
2.-6. jan.	Bls. 22-23. Töflureiknir <a href="#">3. jan. Starfsdagur</a>	Tölvuvinna og skilaverkefni	2
9.-13. jan.	Bls. 24-32. Tími, upprifjun og kaflapróf	Kaflapróf	6
16.-20. jan.	<b>Kafli 6, Almenn brot.</b> Bls. 34-39. Hluti af heild, teljari og nefnari.	Símat	6
23.-27. jan.	Bls. 40-45. Almenn brot, hluti og heild, samlagning og frádráttur brota. <a href="#">25. jan. Samskiptadagur</a>	Símat	5
30. jan.- 3.feb.	Bls. 46-50. Samanburður brota, lenging og stytting.	Símat	6
6.-10. feb.	Bls. 51-55. Lenging og stytting brota, samlagning og frádráttur, talnarunur.	Símat	6
13.-17. feb.	Bls. 56-64. Margföldun almennra brota og prósent. Upprifjun og könnun.	Kaflapróf	6
20.-24. feb.	<b>Kafli 8, Hnitakerfi og hlutföll.</b> Bls. 98-103. <a href="#">22. feb. Öskudagur</a>	Símat	5
27. feb- 3.mars	Bls. 104- 107. Spegln í hnitakerfi og myndir í töflureikni.	Símat og tölvuvinna	6

6.-10. mars.	Bls. 108-110. Punktar í hnitakerfi 6. og 7. mars. Vetrafri og starfsdagur	Símat	2
13.-17. mars.	Bls. 111-115. Hlutfallareikningur og mælikvarði. 14. mars. Dagur stærðfræðinnar	Símat	5
20.-24. mars.	Bls. 116-121. Hlutföll frh.	Símat	5
27.-31. mars.	Bls. 122-125. Hlutföll frh. 30. mars. Árshátíð. 31. mars. Skertur dagur 1.-9. apríl; Páskafrí	Símat	2
10.-14. apríl.	Bls. 123-127. Upprifjun og könnun.	Kaflapróf	5
17.-21. apríl.	<b>Stika 3a, kafli 1.</b> Tugakerfið og stórar tölur, bls. 4-7. 20. apríl. Sumardagurinn fyrsti. 21. ap. Starfsd.	Símat	4
24.-28. apríl.	Bls. 8-11. Samlagning og frádráttur með stórum tölum. 27. og 28. apríl. Íþróttadagar	Símat	5
1.-5. maí.	Bls. 12-15. Negatífar tölur og svigar. 1. maí.	Símat	5
8.-12. maí.	Bls. 16-19. Svigar og röð reikniaðgerða. Tugabrot.	Símat	6
15.-19. maí.	Bls. 20-24. Tugakerfið, gildi talna, námundun og slumpreikningur. 18. maí. Uppstigningardagur, Vorhátíð	Símat	5
22.-26. maí.	Bls. 25-31. Samlagning og frádráttur með tugabrotum. Uppfjun og könnun.	Kaflapróf	6
29. maí- 2.júní.	Tímavinna og yfirferð á könnun. 29. maí. Annar í hvítasunnu		2

Dags. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Kennarar

\_\_\_\_\_

Stjórnandi