

VIKUSKIPT KENNSLUÁÆTLUN – STÆRÐFRÆÐI 2026–2027

9. bekkur 24. ágúst 2026–31. maí 2027

Vika	Dagsetningar	Námsþáttur / lota	Námsmarkmið vikunnar	Kenntufókus / verkefni	Mat / ath.
ÁGÚST 2026					
35	24.8.–30.8.	Upprifjun/vinnulag	<ul style="list-style-type: none"> Leysi þrautir, rökstyðji svör og noti til þess viðeigandi hugtök. Þjálfist áfram í vinnubrögðum við stærðfræðina og auki færni við vinnu á unglingastigi 	1	Ekkert mælanlegt námsmat
36	31.8.–6.9.	Upprifjun/vinnulag	<ul style="list-style-type: none"> Leysi þrautir, rökstyðji svör og noti til þess viðeigandi hugtök. Þjálfist áfram í vinnubrögðum við stærðfræðina og auki færni við vinnu á unglingastigi 	Svarið er Samhverfa	Ekkert mælanlegt námsmat
SEPTEMBER 2026					
37	7.9.–13.9.	Upprifjun/vinnulag	<ul style="list-style-type: none"> Leysi þrautir, rökstyðji svör og noti til þess viðeigandi hugtök. Þjálfist áfram í vinnubrögðum við stærðfræðina og auki færni við vinnu á unglingastigi 	Hversu mörgu sinnum At odds with the evens	Ekkert mælanlegt námsmat
38	14.9.–20.9.	Upprifjun/vinnulag	<ul style="list-style-type: none"> Leysi þrautir, rökstyðji svör og noti til þess viðeigandi hugtök. Þjálfist áfram í vinnubrögðum við stærðfræðina og auki færni við vinnu á unglingastigi 	Búið til dæmi Málaður kassi	Ekkert mælanlegt námsmat
39	21.9.–27.9.	Upprifjun/vinnulag	<ul style="list-style-type: none"> Leysi þrautir, rökstyðji svör og noti til þess viðeigandi hugtök. Þjálfist áfram í vinnubrögðum við stærðfræðina og auki færni við vinnu á unglingastigi 	Skúffukakan (squaring is caring) Fjörum sinnum fjórir	Ekkert mælanlegt námsmat
40	28.9.–4.10.	Talnareikningur (almenn brot)	<ul style="list-style-type: none"> Geta reiknað samlagningu og frádrátt á almennum brotum 	Reikna samlagningu og frádrátt	Próf + t-kort
OKTÓBER 2026					
41	5.10.–11.10.	Talnareikningur (almenn brot)	<ul style="list-style-type: none"> Geta reiknað margföldun og deilingu á almennum brotum. 	Reikna margföldun og deilingu Veldareikningur	Próf + t-kort

Vika	Dagsetningar	Námsþáttur / lota	Námsmarkmið vikunnar	Kennslufókus / verkefni	Mat / ath.
42	12.10.– 18.10.	Talnareikningur	<ul style="list-style-type: none"> Þú getir beitt veldareglum við margföldun og deilingu velda með sama stofni. 	Ferningsrót og veldareikningur	Próf + t-kort
43	19.10.– 25.10.	Talnareikningur	<ul style="list-style-type: none"> Þú getir útskýrt og reiknað ferningstölur, teningstölur og ferningsrætur, lýst andhverfum tengslum ferningsrótar og annars veldis og beitt veldareglum við margföldun og deilingu velda með sama stofni. Þú getir útskýrt og notað tugveldi og breytt tölum milli staðalforms og venjulegs ritháttar. 	Tugveldi og tölur á staðalformi	Próf + t-kort
	26.10.–1.11.	Talnareikningur (prósentur)	<ul style="list-style-type: none"> Reikna með prósentum og prómillum 	Prósentur	Próf + t-kort
NÓVEMBER 2026					
45	2.11.–8.11.	Talnareikningur (prósentur)	<ul style="list-style-type: none"> Túlka og reikna með prósentustigum 	Prósentur	Próf + t-kort Lotupróf
46	9.11.–15.11.	Líkur	<ul style="list-style-type: none"> Geti skráð og umreiknað líkur sem almenn brot, tugabrot og prósentur og túlkað hvað mismunandi framsetningar þýða. 	Líkur skráðar sem almenn brot, tugabrot og prósent	Próf + t-kort
47	16.11.– 22.11.	Líkur	<ul style="list-style-type: none"> Þú getir greint jöfn og ójöfn líkindi og háða og óháða atburði, notað talningu og skilyrtar líkur til að reikna líkur á einföldum og samsettum atburðum og útskýrt niðurstöður. 	Jafnar og ójafnar líkur Háðar og óháðar útkomur	Próf + t-kort Lotupróf
48	23.11.– 29.11.	Mál og mælieiningar	<ul style="list-style-type: none"> beitt brotum úr tímaeiningum og reiknað á milli tímabelta 	Tímaútreikningar	Próf + t-kort

Vika	Dagsetningar	Námsþáttur / lota	Námsmarkmið vikunnar	Kennslufókus / verkefni	Mat / ath.
49	30.11.–6.12.	Mál og mælieiningar	• Þekkt tengsl mælieininga metrakerfisins og geta breytt úr einni einingu í aðra	Mælieiningar	Próf + t-kort
DESEMBER 2026					
50	7.12.–13.12.	Mál og mælieiningar	• Geta beitt reglum um námundun til að meta hversu nákvæmt svar er, áætla villur við mælingar og nota mælitæki og meta hvað það er sem getur valdið villum	Nákvæmni og námundun	Próf + t-kort Lotupróf
51	14.12.–20.12.	Uppsóp	• Geta reiknað með samsettum einingum • Nemendur hafa tækifæri til að endurtaka námsmarkmið	Samsettar einingar	Próf
JANÚAR 2027					
1	4.1.–10.1.	Algebra	• Geti einfaldað algebrustæður og leyst jöfnur.	Stæður og jöfnur	Próf + t-kort
2	11.1.–17.1.	Algebra	• Farið er í hvernig á að draga saman „líka liði“ (t.d. $5x+3x=8x$) og hvernig á að breyta formerkjum þegar svigi með mínus fyrir framan er fjarlægður	Margliður	Próf + t-kort
3	18.1.–24.1.	Algebra	• Farið er í hvernig á að draga saman „líka liði“ (t.d. $5x+3x=8x$) og hvernig á að breyta formerkjum þegar svigi með mínus fyrir framan er fjarlægður	Margliður	Próf + t-kort
4	25.1.–31.1.	Algebra	• Þú getir þáttað stæður með því að taka sameiginlegan þátt út fyrir sviga eða beitt samokareglu og ferningsreglum til að þátta og styttu algebrubrot	Þáttun	Próf + t-kort Lotupróf
FEBRÚAR 2027					
5	1.2.–7.2.	Rúmfræði	• Reikna út ummál og flatarmál þekktra rúmfræðiforma	Ummál og flatarmál grunnforma	Próf + t-kort

Vika	Dagsetningar	Námsþáttur / Lota	Námsmarkmið vikunnar	Kennslufókus / verkefni	Mat / ath.
6	8.2.–14.2.	Rúmfræði	• Reikna út ummál og flatarmál hrings	Hringur	Próf + t-kort
7	15.2.–21.2.	Rúmfræði	• Reikna út ummál og flatarmál hringgeira	Hringur og hringgeiri	Próf + t-kort
8	22.2.–28.2.	Rúmfræði	• Þekkt og lýst réttum strending, pýramída, keilu, sívalings og kúlu • Reiknað út yfirborðsflatarmál og rúmmál þrívíðra forma	Strendingar	Próf + t-kort
MARS 2027					
9	1.3.–7.3.	Rúmfræði	• Þekkt og lýst réttum strending, pýramída, keilu, sívalings og kúlu • Reiknað út yfirborðsflatarmál og rúmmál þrívíðra forma	Strendingar	Próf + t-kort Lotupróf
10	8.3.–14.3.	Föll	• Geta teiknað línu eftir fyrirmælum eða tölum • Reikna gildistöflu fyrir ýmis línuleg föll	Línuleg föll	Próf + t-kort
11	15.3.–21.3.	Föll	• Finna skurðpunkt við y - ás þegar unnið er með línu	Línuleg föll	Próf + t-kort
13	29.3.–4.4.	Föll	• Finna hallatölu línu og úrskýra tilgang hennar	Línuleg föll	Próf + t-kort
APRÍL 2027					
14	5.4.–11.4.	Föll	• Búa til og reikna gildistöflu fyrir einföld annarstigsföll	Ólínuleg föll	Próf + t-kort
15	12.4.–18.4.		• Geta teiknað einfaldar annarsstigs jöfnur	Ólínuleg föll	Próf + t-kort

Vika	Dagsetningar	Námsþáttur / lota	Námsmarkmið vikunnar	Kennslufókus / verkefni	Mat / ath.
16	19.4.–25.4.		• Vikur sem við höfum upp á að hlaupa ef eitthvað námsefni tekur lengri tíma en gert var ráð fyrir eða vegna forfalla		Lotupróf
17	26.4.–2.5.		• Vikur sem við höfum upp á að hlaupa ef eitthvað námsefni tekur lengri tíma en gert var ráð fyrir eða vegna forfalla		
MAÍ 2027					
18	3.5.–9.5.		• Vikur sem við höfum upp á að hlaupa ef eitthvað námsefni tekur lengri tíma en gert var ráð fyrir eða vegna forfalla		
19	10.5.–16.5.		• Vikur sem við höfum upp á að hlaupa ef eitthvað námsefni tekur lengri tíma en gert var ráð fyrir eða vegna forfalla		
20	17.5.–23.5.		• Vikur sem við höfum upp á að hlaupa ef eitthvað námsefni tekur lengri tíma en gert var ráð fyrir eða vegna forfalla		
21	24.5.–30.5.	Uppsóp	• Nemendur hafa tækifæri til að endurtaka námsmarkmið		Próf
22	31.5.–6.6.	Uppsóp	• Nemendur hafa tækifæri til að endurtaka námsmarkmið		Próf

Námsmat:

Námsmarkmiðs- og lotupróf: 70%

Hæfnipróf (þrautseigja, samvinna, taka áhættu): 30%