

Kennsluáætlun skólaárið 2022-2023

Fag: stærðfræði

Bekkur: 3.bekkur

Námsefni: Sproti 3a og 3b

Kennarar: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

VIKA	Viðfangsefni	Kennsluaðferðir	verkefni	Hæfniviðmið	Námsmat
2.-6. janúar	Rúmfræði	Fjölbreyttar kennsluaðferðir, hlutbundnar, leikir, spil, stöðvavinna, þrautir	Sproti 3a Lota 5, bls. 76-92 Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	Að nemandi <ul style="list-style-type: none">• geti tekið þátt í samræðum um stærðfræðihugtök• þekki mun á tví- og þrívíðum formum• þekkir nöfn á formum.• geti fundið fleti, horn og hliðarbrúnir á form• geti reikna flatarmál með reitum	Símat, sjálfsmat, kennaramat og virkni í tímum
9.-13. janúar	Klukkan og Mælingar <ul style="list-style-type: none">- Korter = 15 mínútur. Yfir/ í.- 1 klukkustund = 60 mínútur.- Fyrir og eftir hádegi	Fjölbreyttar kennsluaðferðir, hlutbundnar, leikir, spil, stöðvavinna, þrautir	Sproti 3a Lota 3 bls. 40-59 Lota 4 bls. 60-75 Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	<ul style="list-style-type: none">• skilji hugtökin yfir og í á• viti að það eru 60 mínútur í 1 klukkustund.	Símat, sjálfsmat, kennaramat og virkni í tímum
16.-20. janúar	Mælingar <ul style="list-style-type: none">- metrar og sentimetrar- grömm og kílógrömm	Fjölbreyttar kennsluaðferðir, hlutbundnar, leikir, spil, stöðvavinna, þrautir	Sproti 3a Lota 3 bls. 40-59 Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	<ul style="list-style-type: none">• geti breytt sentimetrum í metra• geti breytt grömmum í kílógrömm	Símat, sjálfsmat, kennaramat og virkni í tímum

Kennsluáætlun skólaárið 2022-2023

Fag: stærðfræði

Bekkur: 3.bekkur

Námsefni: Sproti 3a og 3b

Kennarar: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

23.-27. janúar	Kaup og sala <ul style="list-style-type: none">- Samlagning og frádráttur- Afgangur- Námundun að tug/hundraði.- Einingar, tugir og hundruð.	Fjölbreyttar kennsluáðferðir, hlutbundnar, leikir, spil, stöðvavinna, þrautir	Sproti 3b Lota 9 bls. 2-17 og Lota 11 bls. 32-47 Stærðfræðiverkefni,, spil, leikir og þrautir	<ul style="list-style-type: none">• skilji frádrátt og samlagningu þriggja stafa talna.• geti námundað að næsta tug og næsta hundraði.	Símat, sjálfsmat, kennaramat og virkni í tímum
30. janúar-3. febrúar	Kaup og sala <ul style="list-style-type: none">- Samlagning og frádráttur- Afgangur- Námundun að tug/hundraði.- Einingar, tugir og hundruð.	Fjölbreyttar kennsluáðferðir, hlutbundna , leikir, spil, stöðvavinna, þrautir	Sproti 3b Lota 9 bls. 2-17 og Lota 11 bls. 32-47 Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	<ul style="list-style-type: none">• skilji frádrátt og samlagningu þriggja stafa talna.• geti námundað að næsta tug og næsta hundraði.	Símat, sjálfsmat, kennaramat og virkni í tímum
6.-10. febrúar	Kaup og sala <ul style="list-style-type: none">- Samlagning og frádráttur- Afgangur- Námundun að tug/hundraði.- Einingar, tugir og hundruð.	Fjölbreyttar kennsluáðferðir, hlutbundnar, leikir, spil, stöðvavinna, þrautir	Sproti 3b Lota 9 bls. 2-17 og Lota 11 bls. 32-47 Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	<ul style="list-style-type: none">• skilji frádrátt og samlagningu þriggja stafa talna.• geti námundað að næsta tug og næsta hundraði.	Símat, sjálfsmat, kennaramat og virkni í tímum

Kennsluáætlun skólaárið 2022-2023

Fag: stærðfræði

Bekkur: 3.bekkur

Námsefni: Sproti 3a og 3b

Kennarar: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

13.-17.febrúar vetrarfrí 16.-17. febrúar	Talnaveiðar <ul style="list-style-type: none">- að þekkja X sem týndu töluna/óþekkta liðinn- línuleg röðun talna- tvöföldun talnamynstur- hugareikningur m. reiknisaðgerðunum fjórum Reikningur <ul style="list-style-type: none">- kaup og sala		Sproti 3b Lota 10 bls. 18-31 Lota 15 bls. 102-117 Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	<ul style="list-style-type: none">• skilji frádrátt og samlagningu þriggja stafa talna.• geti námundað að næsta tug og næsta hundraði.• geti leyst stærðfræðiþrautir fyrir 3. bekk.	Símat, sjálfsmat, kennaramat og virkni í tímum
20.-24. febrúar 20. Bolludagur 21. Sprengidagur 22. Öskudagur	Talnaveiðar <ul style="list-style-type: none">- að þekkja X sem týndu töluna/óþekkta liðinn- línuleg röðun talna- tvöföldun talnamynstur- hugareikningur m. reiknisaðgerðunum fjórum Reikningur <ul style="list-style-type: none">- kaup og sala		Sproti 3b Lota 10 bls. 18-31 Lota 15 bls. 102-117 Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	<ul style="list-style-type: none">• skilji frádrátt og samlagningu þriggja stafa talna.• geti deilt tölum.• geti leyst stærðfræðiþrautir fyrir 3. bekk.	

Kennsluáætlun skólaárið 2022-2023

Fag: stærðfræði

Bekkur: 3.bekkur

Námsefni: Sproti 3a og 3b

Kennarar: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

27. febrúar-3. mars	Talnaveiðar <ul style="list-style-type: none">- að þekkja X sem týndu töluna/óþekkta liðinn- línuleg röðun talna- tvöföldun talnamynstur- hugareikningur m. reiknisaðgerðunum fjórum Reikningur <ul style="list-style-type: none">- kaup og sala		Sproti 3b Lota 10 bls. 18-31 Lota 15 bls. 102-117	<ul style="list-style-type: none">• skilji frádrátt og samlagningu þriggja stafa talna.• geti deilt tölum.• geti leyst stærðfræðiþrautir fyrir 3. bekk.	
6.-10.mars	Talnaveiðar <ul style="list-style-type: none">- að þekkja X sem týndu töluna/óþekkta liðinn- línuleg röðun talna- tvöföldun talnamynstur- hugareikningur m. reiknisaðgerðunum fjórum Reikningur <ul style="list-style-type: none">- kaup og sala		Sproti 3b Lota 10 bls. 18-31 Lota 15 bls. 102-117 Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	<ul style="list-style-type: none">• skilji frádrátt og samlagningu þriggja stafa talna.• geti deilt tölum.• geti leyst stærðfræðiþrautir fyrir 3. bekk.	

Kennsluáætlun skólaárið 2022-2023

Fag: stærðfræði

Bekkur: 3.bekkur

Námsefni: Sproti 3a og 3b

Kennarar: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

13.-17.mars	Margföldun <ul style="list-style-type: none">- margföldunartaflan- endurtekin samlagning- margföldun í rúðuneti- víxlreglan		Sproti 3b Lota 14 bls 78-101 Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	<ul style="list-style-type: none">• geti margfaldað tölur• átti sig á tengslum margföldunar og endurtekinnar samlagningar• þekki víxlregluna	
20.-24.mars	Margföldun <ul style="list-style-type: none">- margföldunartaflan- endurtekin samlagning- margföldun í rúðuneti- víxlreglan		Sproti 3b Lota 14 bls 78-101 Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	<ul style="list-style-type: none">• geti margfaldað tölur• átti sig á tengslum margföldunar og endurtekinnar samlagningar• þekki víxlregluna	
27.-31. mars	Margföldun <ul style="list-style-type: none">- margföldunartaflan- endurtekin samlagning- margföldun í rúðuneti- víxlreglan		Sproti 3b Lota 14 bls 78-101 Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	<ul style="list-style-type: none">• geti margfaldað tölur• átti sig á tengslum margföldunar og endurtekinnar samlagningar• þekki víxlregluna	
3.-7. apríl Páskafrí				<ul style="list-style-type: none">•	

Kennsluáætlun skólaárið 2022-2023

Fag: stærðfræði

Bekkur: 3.bekkur

Námsefni: Sproti 3a og 3b

Kennarar: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

10.-14. apríl 10. annar í páskum	Rúmfræði. <ul style="list-style-type: none">- rétt horn, gleitt horn og hvasst horn- rétthyrningur, þríhyrningur og ferningur- samsíða- samsíðungur		Sproti 3b Lota 12 bls. 48-61 Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	<ul style="list-style-type: none">• þekki rétt horn, hvasst horn og gleitt horn• þekki tengsl á milli tví- og þrívíðra forma• skilji hugtakið samsíða og viti hvað er samsíðungur	
17.-21. apríl 19. og 21 starfsdagur 20. sumardagurinn fyrsti	Rúmfræði. <ul style="list-style-type: none">- rétt horn, gleitt horn og hvasst horn- rétthyrningur, þríhyrningur og ferningur- samsíða- samsíðungur		Sproti 3b Lota 12 bls. 48-61 Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	<ul style="list-style-type: none">• þekki rétt horn, hvasst horn og gleitt horn• þekki tengsl á milli tví- og þrívíðra forma• skilji hugtakið samsíða og viti hvað er samsíðungur	
24.-28. apríl	Rúmfræði. <ul style="list-style-type: none">- rétt horn, gleitt horn og hvasst horn- rétthyrningur, þríhyrningur og ferningur- samsíða- samsíðungur		Sproti 3b Lota 12 bls. 48-61 Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	<ul style="list-style-type: none">• þekki rétt horn, hvasst horn og gleitt horn• þekki tengsl á milli tví- og þrívíðra forma• skilji hugtakið samsíða og viti hvað er samsíðungur	
1.-5. maí 1. Verkalýðsdagurinn	Rúmfræði.		Sproti 3b Lota 12 bls. 48-61	<ul style="list-style-type: none">• þekki rétt horn, hvasst horn og gleitt horn	

Kennsluáætlun skólaárið 2022-2023

Fag: stærðfræði

Bekkur: 3.bekkur

Námsefni: Sproti 3a og 3b

Kennarar: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

	<ul style="list-style-type: none">- rétt horn, gleitt horn og hvasst horn- rétthyrningur, þríhyrningur og ferningur- samsíða- samsíðungur		Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	<ul style="list-style-type: none">• þekki tengsl á milli tví- og þrívíðra forma• skilji hugtakið samsíða og viti hvað er samsíðungur	
8.-12. maí	Almenn brot <ul style="list-style-type: none">- Skipta jafnt.- Helmingur/hálfur- Fjórðungur/einn fjórði- Þriðjungur/einn þriðji.- brot sem hluti af safni		Sproti 3b Lota 13 bls. 62-77 Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	<ul style="list-style-type: none">• Þekki brotin, helmingur, fjórðungur og þriðjungur.• þekki hugtökin að skipta jafnt og jafn stór	
15.-19.maí 18. uppstigningadagur	Rúðunet og upprifjun <ul style="list-style-type: none">- rúðunet- kort- hnitakerfi		Sproti 3b Lota 16 bls. 118 -128 Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	<ul style="list-style-type: none">• átti sig á mismunandi aðferðum til að ákvarða staðsetningu í rúðuneti• Raði í talnaröð 1-900• vinni með hugtökin hálfur og heill• vinni með námundun• þekki mælieiningarnar grömm og kíló og mælir í þyngdum.	

Kennsluáætlun skólaárið 2022-2023

Fag: stærðfræði

Bekkur: 3.bekkur

Námsefni: Sproti 3a og 3b

Kennarar: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

				<ul style="list-style-type: none">• átti sig á mælingum á hita og lesi af hitamæli	
22.-26. maí	Rúðunet <ul style="list-style-type: none">- rúðunet- kort- hnitakerfi		Sproti 3b Lota 16 bls. 118 -128	Merkir punkta í hnitakerfið. Raðar í talnaröð 1-900 og vinnur með hugtökin hálfur og heill, vinnur með námundun,, þekkir mælieiningarnar grömm og kíló og mælir í þyngdum. Áttar sig á mælingum á hita og les af hitamæli.	
29. maí-2. júní	Rúðunet <ul style="list-style-type: none">- rúðunet- kort- hnitakerfi		Sproti 3b Lota 16 bls. 118 -128 Stærðfræðiverkefni, spil, leikir og þrautir	Merkir punkta í hnitakerfið. Raðar í talnaröð 1-900 og vinnur með hugtökin hálfur og heill, vinnur með námundun,, þekkir mælieiningarnar grömm og kíló og mælir í þyngdum. Áttar sig á mælingum á hita og les af hitamæl	
5.-9. júní					
12.-16. júní					
19.-23. júní					
26. - 28. júní skólaslit 28. júní					