

Kennsluáætlun skólaárið 2022 – 2023



Krikaskóli

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4. bekkur

Námsefni: Sproti 4A og 4b, efni á netinu, spil og leikir

Kennari: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

Vika	Viðfangsefni	Kennsluáferðir	verkefni	Hæfniviðmið: Nemandi geti:	Námsmat
2.-6. janúar	Upprifjun	Innlögn Stöðvavinna Fjölbreyttar kennsluáferðir	Vinna í bókinni Sproti 4A Ýmisleg spil og verkefni með leiðsögn kennara.	Upprifjun	
9.-13. janúar	Talnaskilingur, tölur og reikningur: Að reikna með peningum. Tölur stærri en 1000. Námundun, um það bil. Reikningur með stórum tölum. Negatífar tölur. Hugarreikningur. Jafnt og ekki jafnt. Samlagning og frádráttur. Einingar, tugir, hundruð og þúsund. Talnamynstur	Bókavinna Stöðvavinna Fjölbreyttar kennsluáferðir	Vinna í bókinni Sproti 4A lota 2 og 3 og Sproti 4B lota 11 . Ýmis spil og verkefni. Stærðfræðival.	Frádráttur og samlagning. Námundað að næsta tug, næsta hundraði og næsta þúsundi. Reikna með negatífum tölur.	Símat í gegnum verkefni. Lotukönnun Einstaklingsamtal

Kennsluáætlun skólaárið 2022 – 2023



Krikaskóli

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4. bekkur

Námsefni: Sproti 4A og 4b, efni á netinu, spil og leikir

Kennari: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

16.-20. janúar	Talnaskilingur, tölur og reikningur: Að reikna með peningum. Tölur stærri en 1000. Námundun, um það bil. Reikningur með stórum tölum. Negatífar tölur. Hugareikningur. Jafnt og ekki jafnt. Samlagning og frádráttur. Einingar, tugir, hundruð og þúsund. Talnamynstur	Bókavinna Stöðvavinna Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í bókinni Sproti 4A lota 2 og 3 og Sproti 4B lota 11 . Ýmis spil og verkefni. Stærðfræðival.	Frádráttur og samlagning. Námundað að næsta tug, næsta hundraði og næsta þúsundi. Reikna með negatífum tölur.	Símat í gegnum verkefni. Lotukönnun Einstaklingsamtal
23.-27. janúar	Talnaskilingur, tölur og reikningur: Að reikna með peningum. Tölur stærri en 1000. Námundun, um það bil. Reikningur	Bókavinna Stöðvavinna Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í bókinni Sproti 4A lota 2 og 3 og Sproti 4B lota 11 . Ýmis spil og verkefni. Stærðfræðival.	Frádráttur og samlagning. Námundað að næsta tug, næsta hundraði og næsta þúsundi.	Símat í gegnum verkefni. Lotukönnun Einstaklingsamtal

Kennsluáætlun skólaárið 2022 – 2023



Krikaskóli

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4. bekkur

Námsefni: Sproti 4A og 4b, efni á netinu, spil og leikir

Kennari: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

	með stórum tölum. Negatífar tölur. Hugareikningur. Jafnt og ekki jafnt. Samlagning og frádráttur. Einingar, tugir, hundruð og þúsund. Talnamyndur			Reikna með negatífum tölum.	
30. janúar-3. febrúar	Talnaskilingur, tölur og reikningur: Að reikna með peningum. Tölur stærri en 1000. Námundun, um það bil. Reikningur með stórum tölum. Negatífar tölur. Hugareikningur. Jafnt og ekki jafnt. Samlagning og frádráttur.	Bókavinna Stöðvavinna Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í bókinni Sproti 4A lota 2 og 3 og Sproti 4B lota 11 . Ýmis spil og verkefni. Stærðfræðival.	Frádráttur og samlagning. Námundað að næsta tug, næsta hundraði og næsta þúsundi. Reikna með negatífum tölum.	Símat í gegnum verkefni. Lotukönnun Einstaklingssamtal

Kennsluáætlun skólaárið 2022 – 2023



Krikaskóli

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4. bekkur

Námsefni: Sproti 4A og 4b, efni á netinu, spil og leikir

Kennari: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

	Einingar, tugir, hundruð og þúsund. Talnámynstur				
6.-10. febrúar	Talnaskilingur, tölur og reikningur: Margföldunartöflur nar	Innlögn, samræður og bókavinna Stöðvavinna Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í bókinni Sproti 4B lota 8. Sjálfsvalið verkefni, þar sem börn eiga að velja og þróa á blaði sína eigin viðskiptahugmynd.	Reikna með tölum á hlutbundinn og óhlutbundinn hátt. Tekið þátt í að þróa hentugar áðferðir sem byggja á eigin skilningi við að reikna samlagningar-, frádráttar-, margföldunar- og deilingardæmi.	Símat í gegnum samtali í stöðvum og þrautum.
13.-17. febrúar vetrarfrí 16.-17. febrúar	Talnaskilingur, tölur og reikningur: Margföldunartöflur nar	Innlögn, samræður og bókavinna Stöðvavinna Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í bókinni Sproti 4B lota 8. Sjálfsvalið verkefni, þar sem börn eiga að velja og þróa á blaði sína eigin viðskiptahugmynd.	Reikna með tölum á hlutbundinn og óhlutbundinn hátt.	Símat í gegnum samtali í stöðvum og þrautum.

Kennsluáætlun skólaárið 2022 – 2023



Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4. bekkur

Námsefni: Sproti 4A og 4b, efni á netinu, spil og leikir

Kennari: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

				Tekið þátt í að þróa hentugar aðferðir sem byggja á eigin skilningi við að reikna samlagningar-, frádráttar-, margföldunar- og deilingardæmi.	
20.-24. febrúar 20. Bolludagur 21. Sprengidagur 22. Öskudagur	Rúmfræði og mælingar: <u>Mælingar og tugabrot:</u> Lítri, desílítrar, sentílítrar. kílógramm, grömm. kílómetrar, metrar, sentímetrar og desímetrar.	Innlögn, samræður og bókavinna Stöðvavinna. Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í bókinni Sproti 4B lota 9. Inni og úti leikir og verkefni þar sem börn eiga að mæla og rannsaka ýmislegt hluti. Ljósmyndarallí. Formflokk	Notað hugtök úr rúmfræði, s.s. form, stærðir, staðsetningu og horn til að tala um hluti og fyrirbrigði í daglegu lífi og umhverfi sínu. Getur breytt sentímetrum í metra og kílómetra og öfugt.	Símat í gegnum samtali í stöðvum og þrautum. Einstaklingssamtal

Kennsluáætlun skólaárið 2022 – 2023



Krikaskóli

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4. bekkur

Námsefni: Sproti 4A og 4b, efni á netinu, spil og leikir

Kennari: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

				Getur breytt grömmum í kílógrömm og öfugt. Getur breytt lítrum í desílítra og öfugt.	
27. febrúar-3. mars	Rúmfræði og mælingar: <u>Mælingar og tugabrot:</u> Lítri, desílítrar, sentílítrar. kílógramm, grömm. kílómetrar, metrar, sentímetrar og desímetrar.	Innlögn, samræður og bókavinna Stöðvavinna. Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í bókinni Sproti 4B lota 9. Inni og úti leikir og verkefni þar sem börn eiga að mæla og rannsaka ýmislegt hluti. Ljósmyndarallí. Formflokk	Notað hugtök úr rúmfræði, s.s. form, stærðir, staðsetningu og horn til að tala um hluti og fyrirbrigði í daglegu lífi og umhverfi sínu. Getur breytt sentímetrum í metra og kílómetra og öfugt. Getur breytt grömmum í kílógrömm og öfugt.	Símat í gegnum samtali í stöðvum og þrautum. Einstaklingsamtal

Kennsluáætlun skólaárið 2022 – 2023



Krikaskóli

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4. bekkur

Námsefni: Sproti 4A og 4b, efni á netinu, spil og leikir

Kennari: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

				Getur breytt lítrum í desílítra og öfugt.	
6.-10.mars	Rúmfræði og mælingar: <u>Ummál og flatarmál:</u> Sentímetri, metri, fersentímetri og fermetri.	Innlögn, samræður og bókavinna Stöðvavinna Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í bókinni Sproti 4B lota 7. Ýmis spil og verkefni undir leiðsögn kennara	Getur reiknað ummál og flatarmál. Skilji mun á metra og fermetra	Símat í gegnum verkefni.
13.-17.mars	Tölur og reikningur: Almenn brot Skipta jafnt. Helmingur, hálfur. Fjórðungur, einn fjórði. Þriðjungur, einn þriðji.	Bókavinna. Stöðvavinna Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í bókinni Sproti 4B lota 10. Inni og úti leikir. Ýmis spil og verkefni.	Geti gefið dæmi um og sýnt hvernig einföld brot og hlutföll eru notuð í daglegu lífi. Geti reiknað með brotum á einfaldan hátt.	Símat í gegnum samtál á stöðvum og þrautum. Einstaklingsamtal
20.-24.mars	Tölur og reikningur: Almenn brot Skipta jafnt. Helmingur, hálfur. Fjórðungur, einn	Bókavinna. Stöðvavinna Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í bókinni Sproti 4B lota 10. Inni og úti leikir. Ýmis spil og verkefni.	Geti gefið dæmi um og sýnt hvernig einföld brot og hlutföll eru notuð í daglegu lífi.	Símat í gegnum samtál á stöðvum og þrautum. Einstaklingsamtal

Kennsluáætlun skólaárið 2022 – 2023



Krikaskóli

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4. bekkur

Námsefni: Sproti 4A og 4b, efni á netinu, spil og leikir

Kennari: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

	fjórði. Þriðjungur, einn þriðji.			Geti reiknað með brotum á einfaldan hátt.	
27.-31. mars	Tölur og reikningur: Almenn brot Skipta jafnt. Helmingur, hálfur. Fjórðungur, einn fjórði. Þriðjungur, einn þriðji.	Bókavinna. Stöðvavinna Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í bókinni Sproti 4B lota 10. Inni og úti leikir. Ýmis spil og verkefni.	Geti gefið dæmi um og sýnt hvernig einföld brot og hlutföll eru notuð í daglegu lífi. Geti reiknað með brotum á einfaldan hátt.	Símat í gegnum samtali á stöðvum og þrautum. Einstaklingsamtali
3.-7. apríl Páskafrí					
10.-14. apríl 10. annar í páskum	Talnaskilningur, tölur og reikningur: Að reikna með peningum. Tölur stærri en 1000. Námundun, um það bil. Reikningur með stórum tölum. Negatífar tölur. Hugareikningur. Jafnt og ekki jafnt.	Bókavinna Stöðvavinna Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í bókinni Sproti 4A lota 2 og 3 og Sproti 4B lota 11. Ýmis spil og verkefni. Stærðfræðival.	Frádráttur og samlagning. Námundað að næsta tug, næsta hundraði og næsta þúsundi. Reikna með negatífum tölum.	Símat í gegnum verkefni. Lotukönnun Einstaklingsamtali

Kennsluáætlun skólaárið 2022 – 2023



Krikaskóli

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4. bekkur

Námsefni: Sproti 4A og 4b, efni á netinu, spil og leikir

Kennari: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

	Samlagning og frádráttur. Einingar, tugir, hundruð og þúsund. Talnamynstur				
17.-21. apríl 19. og 21 starfsdagur 20. sumardagurinn fyrsti	Talnaskilningur, tölur og reikningur: Að reikna með peningum. Tölur stærri en 1000. Námundun, um það bil. Reikningur með stórum tölum. Negatífar tölur. Hugareikningur. Jafnt og ekki jafnt. Samlagning og frádráttur. Einingar, tugir, hundruð og þúsund. Talnamynstur	Bókavinna Stöðvavinna Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í bókinni Sproti 4A lota 2 og 3 og Sproti 4B lota 11 . Ýmis spil og verkefni. Stærðfræðival.	Frádráttur og samlagning. Námundað að næsta tug, næsta hundraði og næsta þúsundi. Reikna með negatífum tölur.	Símat í gegnum verkefni. Lotukönnun Einstaklingsamtal

Kennsluáætlun skólaárið 2022 – 2023



Krikaskóli

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4. bekkur

Námsefni: Sproti 4A og 4b, efni á netinu, spil og leikir

Kennari: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

24.-28. apríl	Talnaskilningur, tölur og reikningur: Að reikna með peningum. Tölur stærri en 1000. Námundun, um það bil. Reikningur með stórum tölum. Negatífar tölur. Hugareikningur. Jafnt og ekki jafnt. Samlagning og frádráttur. Einingar, tugir, hundruð og þúsund. Talnamynstur	Bókavinna Stöðvavinna Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í bókinni Sproti 4A lota 2 og 3 og Sproti 4B lota 11 . Ýmis spil og verkefni. Stærðfræðival.	Frádráttur og samlagning. Námundað að næsta tug, næsta hundraði og næsta þúsundi. Reikna með negatífum tölur.	Símat í gegnum verkefni. Lotukönnun Einstaklingsamtal
1.-5. maí 1. Verkalýðsdagurinn	Tölfræði: Tölur og reikningur, tölfræði og líkindi, talnaskilningur og rúmfræði og mælingar.	Innlögn, samræður og verkefnavinna. Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í Sproti 4A og 4B lota 1 og 12.	Unnið með hnitakerfi, lesið úr töflum og sett inn í hnitakerfi/töflur.	Símat í gegnum verkefni
8.-12. maí	Tölfræði:	Innlögn, samræður og verkefnavinna.	Vinna í Sproti 4A og 4B lota 1 og 12.	Unnið með hnitakerfi, lesið	Símat í gegnum verkefni

Kennsluáætlun skólaárið 2022 – 2023



Krikaskóli

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4. bekkur

Námsefni: Sproti 4A og 4b, efni á netinu, spil og leikir

Kennari: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

	Tölur og reikningur, tölfraði og líkindi, talnaskilningur og rúmfræði og mælingar.	Fjölbreyttar kennsluáðferðir		úr töflum og sett inn í hnitakerfi/töflur.	
15.-19.maí 18. uppstigningadagur	Tölfraði: Tölur og reikningur, tölfraði og líkindi, talnaskilningur og rúmfræði og mælingar.	Innlögn, samræður og verkefnavinna. Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í Sproti 4A og 4B lota 1 og 12.	Unnið með hnitakerfi, lesið úr töflum og sett inn í hnitakerfi/töflur.	Símat í gegnum verkefni, samtal á stöðvum og í þrautum.
22.-26. maí	Talnaskilningur, tölur og reikningur: Margföldun og deiling	Innlögn, samræður og bókavinna Stöðvavinna Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Innlögn og samræður Vinna í bókinni Sproti 4B lota 8. Sjálfsvalið verkefni, þar sem börn eiga að velja og þróa á blaði sína eigin viðskiptahugmynd.	Reiknað með náttúrulegum tölum á hlutbundinn og óhlutbundinn hátt. Tekið þátt í að þróa hentugar áðferðir sem byggja á eigin skilningi við að reikna samlagningar-, frádráttar-, margföldunar-	Símat í gegnum samtal á stöðvum og í þrautum.

Kennsluáætlun skólaárið 2022 – 2023



Krikaskóli

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4. bekkur

Námsefni: Sproti 4A og 4b, efni á netinu, spil og leikir

Kennari: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova

				og deilingardæmi.	
29. maí-2. júní	Talnaskilngur, tölur og reikningur: Að reikna með peningum. Tölur stærri en 1000. Námundun, um það bil. Reikningur með stórum tölum. Negatífar tölur. Hugareikningur. Jafnt og ekki jafnt. Samlagning og frádráttur. Einingar, tugir, hundruð og þúsund. Talnamynstur	Bókavinna Stöðvavinna Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í bókinni Sproti 4A lota 2 og 3 og Sproti 4B lota 11 . Ýmis spil og verkefni. Stærðfræðival.	Frádráttur og samlagning. Námunnað að næsta tug, næsta hundraði og næsta þúsundi. Reikna með negatífum tölur.	Símat í gegnum verkefni. Lotukönnun Einstaklingsamtal
5.-9. júní	Talnaskilngur, tölur og reikningur: Að reikna með peningum. Tölur stærri en 1000.	Bókavinna Stöðvavinna Fjölbreyttar kennsluáðferðir	Vinna í bókinni Sproti 4A lota 2 og 3 og Sproti 4B lota 11 . Ýmis spil og verkefni. Stærðfræðival.	Frádráttur og samlagning. Námunnað að næsta tug, næsta hundraði	Símat í gegnum verkefni. Lotukönnun Einstaklingsamtal

Kennsluáætlun skólaárið 2022 – 2023

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4. bekkur

Námsefni: Sproti 4A og 4b, efni á netinu, spil og leikir

Kennari: Egill Jóhannsson, Hlín Ólafsdóttir, Elena Nesterova



	Námundun, um það bil. Reikningur með stórum tölum. Negatífar tölur. Hugareikningur. Jafnt og ekki jafnt. Samlagning og frádráttur. Einingar, tugir, hundruð og þúsund. Talnamynstur			og næsta þúsundi. Reikna með negatífum tölur.	
12.-16. júní	Upprifjun. Útikennsla.				
19.-23. júní	Upprifjun. Útikennsla.				
26. - 28. júní skólaslit 28. júní					