

Kennsluáætlun skólaárið 2021 – 2022

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4

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

Kennarar: Egill Jóhannsson og Vala Margrét Jóhannsdóttir



VIKA	Viðfangsefni	Kennsluáferðir	Verkefni	Hæfniviðmið	Námsmat
16. – 20. ágúst	Upprifjun: Tölur og reikningur	Stöðvavinna. Leikir og spil.	Ýmisleg verkefni, spil og þrautir.	<ul style="list-style-type: none">- lagt saman og dregið frá- margfaldað og deilt tölum- notað þekkingu sína á tölum við hugarreikning.- notað stærðfræði til að finna lausnir á verkefnum sem takast þarf á við í daglegu lífi.	Símat í gegnum samtali í stöðvavinnu og þrautum.
23. – 27. ágúst	Hnitakerfi	Innlögn og samræður. Stöðvavinna og verkefnavinna.	Verkefni í Sprotu 4A. Útprentuð verkefni. Landakortaverkefni. Ýmisleg verkefni, spil og þrautir.	<ul style="list-style-type: none">- kynnast ýmsum útfærslum á hnitakerfinu- geta lesið punkta í hnitakerfinu	Símat í gegnum samtali á stöðvum og þrautum.

Kennsluáætlun skólaárið 2021 – 2022

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4

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

Kennarar: Egill Jóhannsson og Vala Margrét Jóhannsdóttir



30. ágúst – 3. sept	Hnitakerfi	Stöðvavinna og verkefnavinna. Leikir og spil.	Verkefni í Sprotu 4A. Útprentuð verkefni. Landakortaverkefni. Ýmisleg verkefni, spil og þrautir.	<ul style="list-style-type: none">- kynnst ýmsum útfærslum á hnitakerfinu- geta lesið punkta í hnitakerfinu	Símat í gegnum verkefni
6. – 10. sept	Tölur stærri en 1000 og minni en 0. Námundun.	Innlögn og samræður. Stöðvavinna og verkefnavinna.	Verkefni í Sprotu 4a og Seesaw. Ýmisleg verkefni, spil og þrautir.	<ul style="list-style-type: none">- lagt saman og dregið frá tölur undir og yfir 1000- þekki námundun- geta unnið með mínustölur	Símat í gegnum verkefni
13. – 17. sept	Tölur stærri en 1000 og minni en 0. Námundun.	Stöðvavinna og verkefnavinna. Leikir og spil.	Verkefni í Sprotu 4a og Seesaw. Ýmisleg verkefni, spil og þrautir.	<ul style="list-style-type: none">- lagt saman og dregið frá tölur undir og yfir 1000- þekki námundun- geta unnið með mínustölur	Símat í gegnum verkefni, umræður og leiki.
20. – 24.sept	Tölur stærri en 1000 og minni en 0. Námundun.	Stöðvavinna og verkefnavinna. Leikir og spil.	Verkefni í Sprotu 4a og Seesaw.	<ul style="list-style-type: none">- lagt saman og dregið frá tölur undir og yfir 1000	Símat í gegnum verkefni, umræður og leiki.

Kennsluáætlun skólaárið 2021 – 2022

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4

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

Kennarar: Egill Jóhannsson og Vala Margrét Jóhannsdóttir



			Ýmisleg verkefni, spil og þrautir.	<ul style="list-style-type: none">- þekki námundun- geta unnið með mínustölur	
27. sept – 1. okt	Margföldun og deiling	Innlögn og samræður. Stöðvavinna og verkefnavinna.	Verkefni í Sproti 4a og Seesaw. Ýmisleg verkefni og spil til að æfa margföldun og deilingu Kennarastöð: Þrautir.	<ul style="list-style-type: none">- margfaldað og deilt tölum- geta leyst orðadæmi- tekið þátt í að þróa lausnleiðir við útreikninga	Símat í gegnum verkefni, umræður og leiki.
4. – 8. okt	Margföldun og deiling	Stöðvavinna og verkefnavinna. Leikir og spil.	Verkefni í Sproti 4a og Seesaw. Ýmisleg verkefni og spil til að æfa margföldun og deilingu Kennarastöð: Þrautir.	<ul style="list-style-type: none">- margfaldað og deilt tölum- geta leyst orðadæmi- tekið þátt í að þróa lausnleiðir við útreikninga	Símat í gegnum verkefni, umræður og leiki.
11. – 15. okt	Margföldun og deiling	Stöðvavinna og verkefnavinna. Leikir og spil.	Verkefni í Sproti 4a og Seesaw. Ýmisleg verkefni og spil til að æfa	<ul style="list-style-type: none">- tekið þátt í að þróa lausnleiðir við útreikninga og skráð svör sín	Símat í gegnum verkefni, umræður og leiki.

Kennsluáætlun skólaárið 2021 – 2022

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4

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

Kennarar: Egill Jóhannsson og Vala Margrét Jóhannsdóttir



			margföldun og deilingu Kennarastöð: Þrautir.	með tugakerfisrithætti - notað stærðfræði til að finna lausnir á verkefnum sem takast þarf á við í daglegu lífi	
18. – 22. okt	Reikningur Samlagning og frádráttur	Innlögn og samræður. Stöðvavinna og verkefnavinna.	Verkefni í Sproti 4a og Seesaw. Verkefni tengd peningum. Ýmisleg verkefni og spil til að leggja saman og draga frá. Kennarastöð: Þrautir.	- geta lagt saman og dregið frá - tekið þátt í að þróa lausnleiðir við útreikninga og skráð svör sín - notað stærðfræði til að finna lausnir á verkefnum sem takast þarf á við í daglegu lífi og átti sig á verðgildi peninga	Símat í gegnum umræður og verkefni.

Kennsluáætlun skólaárið 2021 – 2022



Krikaskóli

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4

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

Kennarar: Egill Jóhannsson og Vala Margrét Jóhannsdóttir

25. – 29. Okt Vetrarfrí 25. - 26. okt	Tími, klukkan	Innlögn, samræður og verkefnavinna.	Verkefni í Sproti 4a og Seesaw. Gagnvirk verkefni í Ipad tengd tíma og klukku.	<ul style="list-style-type: none">- þekki muninn á sekúndu, mínútu og klukkustund.- geti breytt sek í mín og öfugt. Einnig mín í klst og öfugt.- geti lesið á klukku og tölvuúr.	Símat í gegnum samtal á kennarastöð.
1. – 5. nóv	Reikningur Samlagning og frádráttur	Stöðvavinna og verkefnavinna. Leikir og spil.	Verkefni í Sproti 4a og Seesaw. Verkefni tengd peningum. Ýmisleg verkefni og spil til að leggja saman og draga frá. Kennarastöð: Þrautir.	<ul style="list-style-type: none">- geta lagt saman og dregið frá- tekið þátt í að þróa lausnaleyðir við útreikninga og skráð svör sín- notað stærðfræði til að finna lausnir á verkefnum sem takast þarf á við í daglegu lífi og átti	Símat í gegnum umræður og verkefni.

Kennsluáætlun skólaárið 2021 – 2022



Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4

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

Kennarar: Egill Jóhannsson og Vala Margrét Jóhannsdóttir

				sig á verðgildi peninga	
8. – 12. nóv	Reikningur Samlagning og frádráttur	Stöðvavinna og verkefnavinna. Leikir og spil.	Verkefni í Sproti 4a og Seesaw. Verkefni tengd peningum. Ýmisleg verkefni og spil til að leggja saman og draga frá. Kennarastöð: Þrautir.	<ul style="list-style-type: none">- geta lagt saman og dregið frá- tekið þátt í að þróa lausnleiðir við útreikninga og skráð svör sín- notað stærðfræði til að finna lausnir á verkefnum sem takast þarf á við í daglegu lífi og átti sig á verðgildi peninga	Símat í gegnum umræður og verkefni.
15. – 19. nóv	Samhverfa og mynstur	Innlögn, samræður og verkefnavinna.	Verkefni í Sproti 4a og Seesaw. Gagnvirk verkefni og leikir t.d. symmetry.	<ul style="list-style-type: none">- geta unnið með hugtökin spegilás, samhverfa, mynstur og hliðrun.	Símat í gegnum samtál verkefni og spil.

Kennsluáætlun skólaárið 2021 – 2022



Krikaskóli

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4

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

Kennarar: Egill Jóhannsson og Vala Margrét Jóhannsdóttir

22. – 26. nóv	Samhverfa og mynstur	Stöðvavinna og verkefnavinna. Leikir og spil.	Verkefni í Sproti 4a og Seesaw. Gagnvirk verkefni og leikir t.d. symmetry.	<ul style="list-style-type: none">- geta unnið með hugtökin spegilás, samhverfa, mynstur og hliðrun.	Símat í gegnum samtál verkefni og spil.
29. nóv – 3. des	Upprifjun vetrarins: Jólasterðfræði	Stöðvavinna og verkefnavinna. Leikir og spil.	Ýmislegt, jólastærðfræði, leikir, verkefni og spil þar sem börnin eiga að nota það sem hann/hún hafa lært í vetur.	<ul style="list-style-type: none">- Vitað hvaða stærðfræði aðgerð er hentugast að nota í hverju tilfelli fyrir sig og jafnvel tengt við eigin reynslu.- lesið og rætt einfaldar upplýsingar, þar sem stærðfræðihugtök eru notuð,	

Kennsluáætlun skólaárið 2021 – 2022



Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4

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

Kennarar: Egill Jóhannsson og Vala Margrét Jóhannsdóttir

				<ul style="list-style-type: none">- Sýnt það sem hann/hún kann.- Nýtt stærðfræði sér til ánægju.	
6. – 10. des	Upprifjun vetrarins: Jólasterðfræði	Stöðvavinna og verkefnavinna. Leikir og spil.	Ýmislegt, jólasterðfræði, leikir, verkefni og spil þar sem börnin eiga að nota það sem hann/hún hafa lært í vetur.	<ul style="list-style-type: none">- Vitað hvaða stærðfræði aðgerð er hentugast að nota í hverju tilfelli fyrir sig og jafnvel tengt við eigin reynslu.- lesið og rætt einfaldar upplýsingar, þar sem stærðfræðihugtök eru notuð,- Sýnt það sem hann/hún kann.- Nýtt stærðfræði sér til ánægju.	

Kennsluáætlun skólaárið 2021 – 2022

Fag: Stærðfræði

Bekkur: 4

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

Kennarar: Egill Jóhannsson og Vala Margrét Jóhannsdóttir



13. – 17. des	Upprifjun vetrarins: Jólastærðfræði	Stöðvavinna og verkefnavinna. Leikir og spil.	Ýmislegt, jólastærðfræði, leikir, verkefni og spil þar sem börnin eiga að nota það sem hann/hún hafa lært í vetur.	<ul style="list-style-type: none">- Vitað hvaða stærðfræði aðgerð er hentugast að nota í hverju tilfelli fyrir sig og jafnvel tengt við eigin reynslu.- lesið og rætt einfaldar upplýsingar, þar sem stærðfræðihugtök eru notuð,- Sýnt það sem hann/hún kann. <p>Nýtt stærðfræði sér til ánægju.</p>	
----------------------	--	--	--	--	--