



Námsgrein: Stærðfræði

Vikustundir: 5

Kennari: Hrönn Guðfinnsdóttir og Ragnar Örn Bragason

Samstarfsfólk: Sigríður Ósk Jensdóttir

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Ágúst	<ul style="list-style-type: none"> • Getur sett upp súlurit. • Þekkir myndrit. • Getur lesið úr einföldum súluritum • Getur sett upplýsingar upp í töflu. • Getur sett upp súlurit • Getur safnað saman og flokkað gögn 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinna ✓ Námsleikir 	Sproti 3a, nemendabók, 1. kafli Sproti 3a, æfingabók, 1. kafli Stærðfræðispæjarar 2 og 3 Osmo Námsleikir Evolytes Aukaefni frá kennara	Verkefni metin Kaflapróf 1
September	<ul style="list-style-type: none"> • Getur lesið og skrifað tölur upp í 100. • Getur skipt þriggja stafa tölum upp eftir sætum (hundruð, tugi, einingar) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinna ✓ Námsleikir 	Sproti 3a, nemendabók, 2. kafli Sproti 3a, æfingabók, 2. kafli Stærðfræðispæjarar 2 og 3 Osmo Námsleikir Spjaldtölva Evolytes Aukaefni frá kennara	Verkefni metin Kaflapróf 2
Október	<ul style="list-style-type: none"> • Þekkir metrakerfið. • Getur mælt lengd og þyngd með viðeigandi mælieiningu. • Getur lesið af og skilið stafræna klukku og þekkir tengd hugtök (sek, mín, korter, hálf tími, klukkustund). • Getur lesið af og skilið skífuklukku og þekkir tengd hugtök (sek, mín, korter, hálf tími, klukkustund). 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinna ✓ Námsleikir 	Sproti 3a, nemendabók, 3. og 4. kafli Sproti 3a, æfingabók, 3. og 4. kafli Stærðfræðispæjarar 2 og 3 Osmo Námsleikir Spjaldtölva Evolytes Aukaefni frá kennara	Verkefni metin Kaflapróf 3 og 4



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Nóvember	<ul style="list-style-type: none"> • Þekkir þrívíð form. • Getur lýst eiginleikum og einkennum þrívíðra forma. • Þekkir og geti mælt ummál., flatarmál og rúmmál • Kann og getur nýtt sér 1x töfluna • Kann og getur nýtt sér 2x töfluna. • Kann og getur nýtt sér 3x töfluna. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinna ✓ Námsleikir 	Sproti 3a, nemendabók, 5. og 6. kafli Sproti 3a, æfingabók, 5. og 6. kafli Stærðfræðispæjarar 2 og 3 Osmo Námsleikir Spjaldtölva Evolytes Aukaefni frá kennara	Verkefni metin Kaflapróf 5 og 6
Desember	<ul style="list-style-type: none"> • Skilur tengslin á milli deilingar og frádráttar. • Þekkir deilingu. • Þekkir hugtakið að ganga upp í. • Þekkir hliðrun. • Þekki rspeglun. • Þekkir samhverfu og spegilás. • Getur búið til og haldið áfram með mynstur. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinna ✓ Námsleikir 	Sproti 3a, nemendabók, 7. og 8. kafli Sproti 3a, æfingabók, 7. og 8. kafli Stærðfræðispæjarar 2 og 3 Osmo Námsleikir Spjaldtölva Evolytes Aukaefni frá kennara	Verkefni metin Kaflapróf 7 og 8
Janúar	<ul style="list-style-type: none"> • Getur leyst úr einfaldri jöfnu. • Þekkir hugtakið jafna. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinna ✓ Námsleikir 	Sproti 3b, nemendabók, 9. kafli og 10. kafli Sproti 3b, æfingabók, 9. og 10. kafli Stærðfræðispæjarar 2 og 3 Osmo Námsleikir	Verkefni metin Kaflapróf 9 og 10



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Febrúar	<ul style="list-style-type: none"> • Getur leyst samlagningardæmi með þriggja stafa tölum. • Getur leyst frádráttardæmi með þriggja stafa tölum 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinna ✓ Námsleikir 	Sproti 3b, nemendabók, 11. kafli Sproti 3b, æfingabók, 11. kafli Stærðfræðispæjarar 2 og 3 Osmo Námsleikir Spjaldtölva Evolytes Aukaefni frá kennara	Verkefni metin Kaflapróf 11
Mars	<ul style="list-style-type: none"> • Getur lýst eiginleikum og einkennum tvívíðra forma. • Þekkir tvívíð form. • Þekkir rétt, hvöss og gleið form. • Þekkir samsíða línur 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinna ✓ Námsleikir 	Sproti 3b, nemendabók, 12. kafli Sproti 3b, æfingabók, 12. kafli Stærðfræðispæjarar 2 og 3 Osmo Námsleikir Spjaldtölva Evolytes Aukaefni frá kennara	Verkefni metin Kaflapróf 12
Apríl	<ul style="list-style-type: none"> • Getur unnið með einföld almenn brot. • Þekkir hugtökin margfeldi og margföldun. • Skilur tengslin milli margföldunar og samlagningar. • Þekkir hugtökin þrefalt og þriðjungur. • Kann og getur nýtt sér 0x töfluna. • Kann og getur nýtt sér 4x töfluna • Kann og getur nýtt sér 5x töfluna. • Kann og getur nýtt sér 6x töfluna. • Kann og getur nýtt sér 10x töfluna. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinna ✓ Námsleikir 	Sproti 3b, nemendabók, 13. og 14. kafli Sproti 3b, æfingabók, 13 og 14. kafli Stærðfræðispæjarar 2 og 3 Osmo Námsleikir Spjaldtölva Evolytes Aukaefni frá kennara	Verkefni metin Kaflapróf 13 og 14



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Maí	<ul style="list-style-type: none">• Getur staðsett hluti og tölur í hnitakerfi/rúðuneti.	<ul style="list-style-type: none">✓ Innlagnir✓ Einstaklingsvinna✓ Paravinna✓ Hópvinna✓ Námsleikir	Sproti 3b, nemendabók, 15 og 16. kafli Sproti 3b, æfingabók, 15 og 16. kafli Stærðfræðispæjarar 2 og 3 Osma Námsleikir Spjaldtölva Evolytes Aukaefni frá kennara	Verkefni metin Kaflapróf 15 og 16

Niðurstöður úr einstökum þáttum námsmatsins eru birtar á mentor.is undir námsmat.

Kennari áskilur sér rétt til breytinga á áætlun.