



Námsgrein: Stærðfræði

Vikustundir: 5

Kennari: Rakel Guðmundsdóttir

Samstarfsfólk: Jenný Kjartansdóttir og Jóna Svava Karlsdóttir

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Ágúst	• 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	✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinnu ✓ 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	• Getur lesið og skrifað tölur upp í 100. • Getur skipt þriggja stafa tölum upp eftir sætum (hundruð, tugi, einingar)	✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinnu ✓ 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	• 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).	✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinnu ✓ 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	• 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.	✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinnu ✓ 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	• 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.	✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinnu ✓ 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	• Getur leyst úr einfaldri jöfnu. • Þekkir hugtakið jafna.	✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinnu ✓ 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	• Getur leyst samlagningardæmi með þriggja stafa tölum. • Getur leyst frádráttardæmi með þriggja stafa tölum	✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinnu ✓ 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	• Getur lýst eiginleikum og einkennum tvívíðra forma. • Þekkir tvívíð form. • Þekkir rétt, hvöss og gleið form. • Þekkir samsíða línur	✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinnu ✓ 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	• Getur unnið með einföld almemm 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.	✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinnu ✓ 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
Mai/júní	• Getur staðsett hluti og tölur í hnitakerfi/rúðuneti.	✓ Innlagnir ✓ Einstaklingsvinna ✓ Paravinna ✓ Hópvinnu ✓ Námsleikir	Sproti 3b, nemendabók, 15 og 16. kafli Sproti 3b, æfingabók, 15 og 16. kafli Stærðfræðispæjarar 2 og 3 Osmo 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.