



Námsgrein: Stærðfræði

Vikustundir: 5

Kennari: Rakel Guðmundsdóttir

Samstarfsfólk: Ragheiður María Hannesdóttir og Lovísa Rúna Sigurðardóttir

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Ágúst	<ul style="list-style-type: none"> • Geti sett upp súlurit. • Þekkir myndrit. • Geti lesið úr einföldum súlu- og línuritum. • Getur sett upplýsingar upp í töflu. • Getur sett upp línurit. • Getur safnað saman og flokkað gögn. 	<ul style="list-style-type: none"> - Innlagdir - Einstaklingsvinna - Paravinna - Hópvinnna - Námsleikir 	Sproti 3a, 1. kafli Stærðfræðispæjarar 2, 5. kafli Multi Osmo Aukaefni frá kennara	Verkefni metin. Kaflapróf 1
September	<ul style="list-style-type: none"> • Getur lesið og skrifað tölur upp í 1000 • Getur skipt þriggja stafa tölum upp eftir sætum (hundruð, tugi og einingar) • Þekkir hugtökin hundrað, tugur og eining. 	<ul style="list-style-type: none"> - Innlagdir - Einstaklingsvinna - Paravinna - Hópvinnna - Námsleikir 	Sproti 3a, 2. Kafli Stærðfræðispæjarar 2, 1. Kafli Multi Osmo Aukaefni frá kennara.	Verkefni metin. Kaflapróf 2
Október	<ul style="list-style-type: none"> • Þekki metrakerfi. • Getur mælt lengd og þyngd með viðeigandi mælieiningu. • Þekkir og getur mælt ummál. • Þekkir og getur mælt flatarmál. • Getur lesið af og skilið stafræna klukku og þekki tengd hugtök (sek, mín, korter, yfir, í, hálf tími, klukkustund). • Getur lesið af og skilið skífu klukku og þekkir tengd hugtök (sek, mín, korter, yfir, í, hálf tími, klukkustund). 	<ul style="list-style-type: none"> - Innlagdir - Einstaklingsvinna - Paravinna - Hópvinnna - Námsleikir 	Sproti 3a, 3. kafli og 4. kafli. Stærðfræðispæjarar 2, 4. Kafli. Multi Osmo Aukaefni frá kennara.	Verkefni metin. Kaflapróf 3 og 4.
Nóvember	<ul style="list-style-type: none"> • Þekkir þrívíð form. • Getur lýst eiginleikum og einkennum þrívíðra forma. • Þekkir og getur mælt 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"> - Innlagdir - Einstaklingsvinna - Paravinna - Hópvinnna - Námsleikir 	Sproti 3a, 5. kafli og 6. kafli. Multi Osmo Aukaefni frá kennara.	Verkefni metin. Kaflapróf 5 og 6.



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Desember	<ul style="list-style-type: none"> Skilur tengslin milli deilingar og frádráttar Þekkir deilingu Þekkir hugtakið að ganga upp í. Þekkir hliðrun. Þekkir speglun. Þekki samhverfu og spegilás. Getur búið til og haldið áfram með mynstur. 	<ul style="list-style-type: none"> Innlagnir Einstaklingsvinna Paravinna Hópvinna Námsleikir 	Sproti 3a, 7. kafli og 8. kafli. Multi Osmo 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, 9. kafli og 10. kafli. Multi Osmo Aukaefni frá kennara	Verkefni metin. Kaflapróf 9 og 10
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, 11. kafli. Stærðfræðispæjarar 2, 3. kafli. Multi Osmo 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 3a, 12. kafli. Stærðfræðispæjarar 2, 2. kafli. Multi Osmo 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 minni 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 3a, 13. kafli og 14. kafli. Multi Osmo Aukaefni frá kennara	Verkefni metin. Kaflapróf 13 og 14.



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Maí - Júní	<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 15. kafli og 16. kafli. Multi Osma 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.