



## Námsgrein: Stærðfræði

Vikustundir: 5

Kennari: Hrönn Guðfinnsdóttir

Samstarfsfólk:

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Agúst/sept	<b>Hnitakerfið/Tölur stærri en 1000 og minni en 0</b> - Getur staðsett hluti og tölur í hnitakerfi/rúðuneti - Þekki neikvæðar og jákvæðar tölur, getur raða þeim og staðsett á tímalínu. - Þekki námundun að heilli tölu.	- Innlagnir (smáfyrrlestur). - Námsleikir - Einstaklingsvinna, paravinna og hópavinna.	Sproti 4a Við stefnum á margföldun Kennsluforrit á mms.is Multi netopgaver: <a href="https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a">https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a</a> Ipad, ýmis stærðfræðiöpp.	Verkefni metin. Kaflapróf 1 og 2
Október	<b>Samlagning og frádráttur/Tími, klukka</b> - Skilji tengslin milli margföldunar og samlagningar. - Skilji tengslin milli deilingar og frádráttar. - Geti lesið af og skilið hefðbundna og stafræna klukku og þekki hugtök tengd klukku.	- Innlagnir (smáfyrrlestur). - Námsleikir - Einstaklingsvinna, paravinna og hópavinna.	Sproti 4a Við stefnum á margföldun Kennsluforrit á mms.is Multi netopgaver: <a href="https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a">https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a</a> Ipad, ýmis stærðfræðiöpp.	Verkefni metin. Kaflapróf 3 og 4
Nóvember	<b>Margföldun og deiling 1</b> - Þekki innri tengsl margföldunar og deilingar. - Þekki hugtökin deiling og ganga upp í. - Þekki hugtökin margföldun og margfeldi	- Innlagnir (smáfyrrlestur). - Námsleikir - Einstaklingsvinna, paravinna og hópavinna.	Sproti 4a Við stefnum á margföldun Kennsluforrit á mms.is Multi netopgaver: <a href="https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a">https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a</a> Ipad, ýmis stærðfræðiöpp.	Verkefni metin. Kaflapróf 5
Desember	<b>Samhverfa og mynstur</b> - Kunni að spegla. - Geti fundið spegilása í myndum og hlutum. - Þekki samhverfu og geti gert samhverfar myndir. - Kunni að hliðra og þekki og skilji hugtakið.	- Innlagnir (smáfyrrlestur). - Námsleikir - Einstaklingsvinna, paravinna og hópavinna.	Sproti 4a Við stefnum á margföldun Kennsluforrit á mms.is Multi netopgaver: <a href="https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a">https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a</a> Ipad, ýmis stærðfræðiöpp.	Verkefni metin. Kaflapróf 6



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Janúar	<b>Ummál og flatarmál/margföldun og deiling</b> -Þekki og geti mælt ummál -Þekki og geti mælt flatarmál  - Kann að deila - Kann og getur nýtt sér margföldunartöfluna upp í 10.	- Innlagnir (smáfyrrlestur). - Námsleikir - Einstaklingsvinna, paravinna og hópavinna.	Sproti 4b Við stefnum á margföldun Kennsluforrit á mms.is Multi netopgaver: <a href="https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a">https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a</a> Ipad, ýmis stærðfræðiöpp.	Verkefni metin. Kaflapróf 1 og 2
Febrúar	<b>Mælingar og tugabrot/Almenn brot</b> -Þekki almenn brot og hugtök tengd þeim (teljari, nefnari). -Geti lagt saman tugabrot með einum aukastaf. -Þekki hugtökin fjórfalt og fjórðungur. -Geti dregið frá tugabrot með einum aukastaf.	- Innlagnir (smáfyrrlestur). - Námsleikir - Einstaklingsvinna, paravinna og hópavinna.	Sproti 4b Við stefnum á margföldun Kennsluforrit á mms.is Multi netopgaver: <a href="https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a">https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a</a> Ipad, ýmis stærðfræðiöpp.	Verkefni metin. Kaflapróf 3 og 4
Mars	<b>Reikningur</b> -Þekki sætiskerfið (tíundu hlutar, eining, tugur og hundrað). -Þekki hugtökin aukastafur, tíundi hluti og hundraðs hluti. -Geti nýtt sér vasareikni við útreikninga.	- Innlagnir (smáfyrrlestur). - Námsleikir - Einstaklingsvinna, paravinna og hópavinna.	Sproti 4b Við stefnum á margföldun Kennsluforrit á mms.is Multi netopgaver: <a href="https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a">https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a</a> Ipad, ýmis stærðfræðiöpp.	Verkefni metin. Kaflapróf 5
Apríl/maí	<b>Tölfræði</b> -Geti safnað saman og flokkað gögn. -Geti sett upp línurit. -Þekki myndrit. -Get sett upplýsingar upp í töflu. -Geti borið saman líkindi (miklar/litlar líkur).	- Innlagnir (smáfyrrlestur). - Námsleikir - Einstaklingsvinna, paravinna og hópavinna.	Sproti 4b Við stefnum á margföldun Kennsluforrit á mms.is Multi netopgaver: <a href="https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a">https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a</a> Ipad, ýmis stærðfræðiöpp.	Verkefni metin. Kaflapróf 6

Niðurstöður úr einstökum þáttum námsmatsins eru birtar á [mentor.is](http://mentor.is) undir námsmat.

**Kennari áskilur sér rétt til breytinga á áætlun.**