



Námsgrein: Stærðfræði

Vikustundir: 5

Kennari: Anna Kristín Gunnarsdóttir

Samstarfsfólk: Þorbjörg Magnúsdóttir

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Ágúst - september Heilar tölur	<ul style="list-style-type: none"> • Þekki sætiskerfið, þúsund, hundrað, tugur og eining. • Þekki neikvæðar(negatífar) og jákvæðar tölur, geti raðað þeim og staðsett á talnalínu. • Geti leyst samlagningar og frádráttardæmi með fjögurra stafa tölu. • Geti sett upp dæmi og reiknað þau • Skilji tengsl milli margföldunar og samlagningar. • Skilji tengdl milli deilingar og frádráttar. • Kunni og geti nýtt sér margföldunartöfluna. • Geti nýtt sér vasareikni við útreikninga. • Geti unnið einn og í samvinnu með öðrum. 	Innlögn kennara Sýnikennsla Einstaklingsvinna Paravinna Umræður	Stíka 1a Sproti 4a Við stefnum á margföldun Kennsluforrit á mms.is Multi netopgaver: https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a Ipad, ýmis stærðfræðiöpp.	Símat inn á hæfnikort nemanda. Könnun í lok hvers kafla.
Október Tölfræði	<ul style="list-style-type: none"> • Geti safnað saman og flokkað gögn. • Geti gert einfaldar kannanir. • Geti fundið miðgildi og tíðasta gildi • Geti sett upplýsingar upp í töflu. • Geti sett upp súlurit. • Geti lesið úr einföldu súluriti og tíðnitöflu. • Þekki myndrit. • Geti borið saman líkindi (miklar/littlar líkur). 	Innlögn kennara Sýnikennsla Einstaklingsvinna Paravinna Umræður	Stíka 1a Sproti 4a Við stefnum á margföldun Kennsluforrit á mms.is Multi netopgaver: https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a Ipad, ýmis stærðfræðiöpp.	Símat inn á hæfnikort nemanda. Könnun í lok hvers kafla.
Nóvember Tugabrot	<ul style="list-style-type: none"> • Þekki sætiskerfi (þúsund, hundrað, tugur, eining og tíundu hlutar). • Þekki hugtökin aukastafur, hundraðshlutar og tíundi hluti. • Geti námundað að heilli tölu 	Innlögn kennara Sýnikennsla Einstaklingsvinna Paravinna Umræður	Stíka 1a Sproti 4a Við stefnum á margföldun Kennsluforrit á mms.is Multi netopgaver:	Símat inn á hæfnikort nemanda. Könnun í lok hvers kafla.

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
	<ul style="list-style-type: none"> • Þekki slumpreikning. • Geti lagt saman tugabrot með einum aukastaf. • Geti dregið frá tugabrot með einum aukastaf. • Skilji innri tengsl margföldunar og deilingar. • Kunni að deila og þekki hugtakið að ganga upp í. • Þekki metrakerfið • Þekki hugtökin stækkun og minnkun. 		https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a Ipad, ýmis stærðfræðiöpp.	
Desember Rúmfræði	<ul style="list-style-type: none"> • Þekki tívið form og geti lýst einkennum og eiginleikum þeirra. • Þekki þrívið form og geti lýst einkennum og eiginleikum þeirra. • Þekki rétt, hvöss og gleið horn. • Geti fundið spegilása í myndum og hlutum, kunni að spegla. • Þekki samhverfu og geti gert samhverfar myndir. • Kunni að hliðra og skilji hugtakið. • Þekki hornsummu • Þekki snúning hluta frá tilteknum punkt. 	Innlögn kennara Sýnikennsla Einstaklingsvinna Paravinna Umræður	Stíka 1a Sproti 4a Við stefnum á margföldun Gráðubogi Kennsluforrit á mms.is Multi netopgaver: https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a Ipad, ýmis stærðfræðiöpp.	Símat inn á hæfnikort nemanda. Könnun í lok hvers kafla
Allt skólaárið	<ul style="list-style-type: none"> • Geti lesið af og skilið hefðbundna og stafræna klukku og þekkt tengd hugtök – sek, mín, korter, hálf tími, klukkustund 	Innlögn kennara Sýnikennsla Einstaklingsvinna Paravinna Umræður	Stíka 1a Sproti 4a Kennsluforrit á mms.is Multi netopgaver: https://podium.gyldendal.no/mno1-4/4a Ipad, ýmis stærðfræðiöpp. Verkefni af skólavef klukkur	Símat inn á hæfnikort nemanda. Könnun í lok hvers kafla



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Janúar Mælingar	<ul style="list-style-type: none"> • Þekki og geti mælt ummál. • Þekki og geti mælt flatarmál • Þekki og geti mælt rúmmál. • Geti mælt lengd og þyngd með viðeigandi mælieiingu. • Þekki metrakerfið. • Þekki lítrakerfið. • Þekki mælikvarða til að nýta við að minnka og stækka myndir. 	Innlögn kennara Sýnikennsla Einstaklingsvinna Paravinna Umræður	Stíka 1b Sproti 4b Við stefnum á margföldun Gráðubogi Kennsluforrit á mms.is Multi netopgaver: https://podium.gyldendal.no/MNO1-4/4b Ipad, ýmis stærðfræðiöpp.	Símat inn á hæfnikort nemanda. Könnun í lok hvers kafla
Febrúar – mars Almenn brot	<ul style="list-style-type: none"> • Þekki almenn brot og hugtök tengd þeim. • Geti unnið með samlagningu og frádrátt almennra brota. • Þekki mun á teljara og nefnara. • Þekki prósentur og læri samhengið á milli almennra brota og prósentu og geti unnið með. 	Innlögn kennara Sýnikennsla Einstaklingsvinna Paravinna Umræður	Stíka 1b Sproti 4b Við stefnum á margföldun Kennsluforrit á mms.is Multi netopgaver: https://podium.gyldendal.no/MNO1-4/4b Ipad, ýmis stærðfræðiöpp.	Símat inn á hæfnikort nemanda. Könnun í lok hvers kafla
Mars - apríl Margföldun og deiling	<ul style="list-style-type: none"> • Kunni og geti nýtt sér margföldunartöfluna upp í 10. • Þekki hugtökin margföldun og margfeldi. • Þekki hugtökin fjórfalt og fjórðungur. • Geti sett upp margföldun í töflureikni – exel. • Geti margfaldað tveggja stafa tölu. • Þekki að skipta þriggja stafa tölum með deilingu • Þekki tengsl margföldunar og deilingar. 	Innlögn kennara Sýnikennsla Einstaklingsvinna Paravinna Umræður	Stíka 1b Sproti 4b Við stefnum á margföldun Við stefnum á deilingu Kennsluforrit á mms.is Multi netopgaver: https://podium.gyldendal.no/MNO1-4/4b Ipad, ýmis stærðfræðiöpp.	Símat inn á hæfnikort nemanda. Könnun í lok hvers kafla
Apríl – maí Mynstur	<ul style="list-style-type: none"> • Geti unnið með hliðrun, speglun og núning til að búa til mynstur. • Geti leyst einfaldar jöfnur. • Geti leyst úr talnamynstrum. • Þekki hugtakið andhverfa. • Geti staðsett hluti og tölur í hnitakerfi/rúðuneti. 	Innlögn kennara Sýnikennsla Einstaklingsvinna Paravinna Umræður	Stíka 1b Sproti 4b Exel Kennsluforrit á mms.is Multi netopgaver: https://podium.gyldendal.no/MNO1-4/4b Ipad, ýmis stærðfræðiöpp.	Símat inn á hæfnikort nemanda. Könnun í lok hvers kafla



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð

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

Kennari áskilur sér rétt til breytinga á áætlun.