



Námsgreinar: Stærðfræði

Tímabil: Hausti 2019 – vor 2020

Kennarar: Anna Solla og Unnur Erla

Samstarfsfólk: Sigrún Ágústdóttir og Daðey Hannesdóttir

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti
September	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Geti leyst samlagningar- og frádráttardæmi með fjögurra stafa tölu. ✓ Geti leyst einföld margföldunardæmi. ✓ Þekki mun á jákvæðum og neikvæðum tölum. ✓ Þekki tugakerfið upp í þúsund (sætiskerfið). ✓ Geti unnið einn og í samvinnu við aðra. 	Innlögn Sýnikennsla Umræður Paravinna	Stíka Sproti Merkúríus Við stefnum á margföldun Við stefnum á deilingu Kennsluforrit í tölvu og Ípad	Símat - hæfnikort Könnun í lok hvers kafla.
Október	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Geti gert einfaldar kannanir. ✓ Geti fundið miðgildi og tíðasta gildi. ✓ Geti lesið úr tíðnitöflu og súluriti. 	Innlögn Sýnikennsla Umræður Paravinna	Stíka Sproti Merkúríus Við stefnum á margföldun Við stefnum á deilingu Kennsluforrit í tölvu og Ípad	Símat – hæfnikort Könnun í lok hvers kafla.
Nóvember	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Geti námundað að heilli tölu. ✓ Geti leyst samlagningar- og frádráttardæmi (tugabrot). ✓ Þekki tíundu hluta (sætiskerfið). ✓ Þekki hundraðshluta (sætiskerfið). 	Innlögn Sýnikennsla Umræður Paravinna	Stíka Sproti Merkúríus Við stefnum á margföldun Við stefnum á deilingu Kennsluforrit í tölvu og Ípad	Símat – hæfnikort Könnun í lok hvers kafla.
Desember	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Þekki einkenni mismunandi forma, einkum þríhyrninga og ferhyrninga (tvívíð form). ✓ Þekki speglun, hliðrun og snúning. ✓ Þekki muninn á hvössu, gleiðu og réttu horni. ✓ Þekki hornasummu þríhyrninga og ferhyrninga. 	Innlögn Sýnikennsla Umræður Paravinna	Stíka Sproti Merkúríus Við stefnum á margföldun Við stefnum á deilingu Kennsluforrit í tölvu og Ípad	Símat – hæfnikort Könnun í lok hvers kafla.



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti
Janúar	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Þekki til helstu lengdarmælinga (km, m, cm, mm). ✓ Geti reiknað ummál tvívíðra forma. ✓ Geti reiknað flatarmál ferhyrninga og þríhyrninga. ✓ Þekki til mælikvarða (geti minnkað og stækkað myndir). 	Innlögn Sýnikennsla Umræður Paravinna Hópavinna Hringekja	Stíka Sproti Merkúrius Við stefnum á margföldun/deilingu Reikningshefti af Skólavef Ýmis kennsluforrit (talva/lpad)	Símat – hæfnikort Könnun í lok hvers kafla.
Febrúar-mars	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Þekki almenn brot. ✓ Geti unnið með samlagningu og frádrátt almennra brota. ✓ Kunni skil á teljara og nefnara. ✓ Vinni með prósentur og átti sig á samhengi á milli almennra brota of prósentna. 	Innlögn Sýnikennsla Umræður Paravinna Hópavinna Hringekja	Stíka Sproti Merkúrius Við stefnum á margföldun/deilingu Reikningshefti af Skólavef Ýmis kennsluforrit (talva/lpad)	Símat – hæfnikort Könnun í lok hvers kafla.
Mars - apríl	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Læri margföldunartöflurnar upp í 10. ✓ Geti margfaldað tveggja stafa tölui. ✓ Læri að skipta þriggja stafa töluum (deiling). 	Innlögn Sýnikennsla Umræður Paravinna Hópavinna Hringekja	Stíka Sproti Merkúrius Við stefnum á margföldun/deilingu Reikningshefti af Skólavef Ýmis kennsluforrit (talva/lpad)	Símat – hæfnikort Könnun í lok hvers kafla.
Apríl - maí	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kunni skil á hliðrun, speglun og snúningi. ✓ Vinni með mynstur (algebra). ✓ Vinni með óþekkta stærð. 	Innlögn Sýnikennsla Umræður Paravinna Hópavinna Hringekja	Stíka Sproti Merkúrius Við stefnum á margföldun/deilingu Reikningshefti af Skólavef Ýmis kennsluforrit (talva/lpad)	Símat – hæfnikort Könnun í lok hvers kafla.

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

Kennari áskilur sér rétt til breytinga á áætlun.