



Námsgrein: Stærðfræði í 5. bekk

Vikustundir: 6

Kennari: Anna Sólveig Ingvadóttir

Samstarfsfólk: Herdís R. Einarsdóttir

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Ágúst – september.	Tölur og reikningur: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Geti leyst samlagningardæmi með fjögurra stafa tölum. ✓ Geti leyst frádráttardæmi með fjögurra stafa tölum. ✓ Geti leyst einföld margföldunardæmi. ✓ Þekki mun á jákvæðum og neikvæðum tölum. ✓ Þekki tugakerfið upp í þúsund. ✓ Getur lýst talnamynstri. 	Einstaklingsvinna. Paravinna. Hópavinna. Stærðfræði undir berum himni.	Stika 2a nemendabók. Stika 2a æfingahefti. Hefti af Skólavefnum. Ýmis stærðfræðiforrit/Ípad. Rasmus.is	Hæfnikort. Verkefni. Könnun.
Október	Líkur: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Geti gert einfaldar kannanir. ✓ Geti lesið úr tíðnitöflu og súluriti. 	Einstaklingsvinna. Paravinna. Hópavinna. Hringekjur. Stærðfræði undir berum himni.	Stika 2a nemendabók. Stika 2a æfingahefti. Hefti af Skólavefnum. Ýmis stærðfræðiforrit/Ípad. Rasmus.is	Hæfnikort. Verkefni. Könnun.

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Nóvember	Tugabrot: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Geti námundað að heilli tölu. ✓ Geti námundað að hundraði. ✓ Geti námundað að þúsundi. ✓ Þekki tíundahluta. ✓ Þekki hundraðshluta. ✓ Þekki þúsundasta hluta. 	Einstaklingsvinna. Paravinna. Hópavinna.	Stika 2a nemendabók. Stika 2a æfingahefti. Hefti af Skólavefnum. Ýmis stærðfræðiforrit/lpad. Rasmus.is	Hæfnikort. Verkefni. Könnun.
Desember	Rúmfræði: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Þekki einkenni þríhyrninga og ferhyrninga. ✓ Þekki heiti þrívíðra forma. ✓ Þekki hornasummu þríhyrnings. ✓ Þekki hornasummu ferhyrnings. ✓ Geti notað gráðuboga. ✓ Þekki muninn á hvössu, gleiðu og réttu horni. ✓ Geti reiknað ummál. ✓ Geti reiknað flatarmál. ✓ Geti unnið með yfirborðsflatarmál. 	Einstaklingsvinna. Paravinna. Hópavinna. Hringekjur. Hugsandi skólastofa.	Stika 2a nemendabók. Stika 2a æfingahefti. Hefti af Skólavefnum. Ýmis stærðfræðiforrit/lpad. Rasmus.is	Hæfnikort. Verkefni. Könnun.



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Janúar	Mælingar: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Þekki hugtök tengd klukkunni, s.s. klukkustund, hálf tíma, korter, stundarfjórðung, mínútu og sekúndu. ✓ Geti notað bókstafi fyrir óþekktar stærðir. ✓ Þekki ýmsar mælieiningar. ✓ Geti reiknað rúmmál. ✓ Geti reiknað yfirborðsflatarmál. 	Einstaklingsvinna. Paravinna. Hópavinna. Stærðfræði undir berum himni. Hugsandi skólastofa.	Stika 2b nemendabók. Stika 2b æfingahefti. Hefti af Skólavefnum. Ýmis stærðfræðiforrit/lpad. Rasmus.is	Hæfnikort. Verkefni. Könnun.
Febrúar	Almenn brot: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Þekki almenn brot og viti að þau tákna hluta af heild. ✓ Geti lengt og stýtt brot. ✓ Geti fundið samnefnara almennra brota. 	Einstaklingsvinna. Paravinna. Hópavinna. Hringekjur. Hugsandi skólastofa.	Stika 2b nemendabók. Stika 2b æfingahefti. Hefti af Skólavefnum. Ýmis stærðfræðiforrit/lpad. Rasmus.is	Hæfnikort. Verkefni. Könnun.
Mars- apríl	Margföldun og deiling: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Geti leyst einföld margföldunardæmi. ✓ Geti leyst deilingardæmi þar sem getur orðið afgangur. 	Einstaklingsvinna. Paravinna. Hópavinna.	Stika 2b nemendabók. Stika 2b æfingahefti. Hefti af Skólavefnum.	Hæfnikort. Verkefni. Könnun.



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Getur unnið einn og í samvinnu við aðra. 		Margföldunarsprettir. Ýmis stærðfræðiforrit/Ipad. Rasmus.is	
Maí	Hnitakerfi og hlutföll: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Þekkir speglun, hliðrun og snúning. ✓ Geti staðsett punkt í hnitakerfi. ✓ Geti stækkað og minnkað myndir eftir hlutföllum. 	Einstaklingsvinna. Paravinna. Hópavinna. Hringekjur. Stærðfræði undir berum himni. Hugsandi skólstofa.	Stika 2b nemendabók. Stika 2b æfingahefti. Hefti af Skólavefnum. Ýmis stærðfræðiforrit/Ipad. Rasmus.is	Hæfnikort. Verkefni. Könnun.



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.