



Námsgrein: Stærðfræði

Vikustundir: 6

Kennari: Hrönn Sverrisdóttir,
Ásta Kristín Ástráðsdóttir

Samstarfsfólk: Ingveldur Pétursdóttir – stuðningsfulltrúi

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Agúst	<ul style="list-style-type: none"> - Geti leyst einföld margföldunardæmi með samsettum tölum. - Geti leyst einföld deilingardæmi með afgangi. 	Unnið eftir áætlun Einstaklingsvinna Paravinna Kennsluspil Þjálfá margföldunartöflur	Stika 1b Margföldun og deiling bls. 66-92	Kaflapróf
September	<ul style="list-style-type: none"> - Geti leyst samlagningardæmi með sex stafa tölum. - Þekkir negatífar tölur og getur unnið með þær í einföldum dæmum. - Þekkir tugakerfið upp í milljón - Geti unnið með tugabrot á talnalínu. - Geti námundað að heilli tölu. - Geti nýtt sér samhengi og tengsl reikniáðgerðanna og notað algengar reiknireglur. - Geti unnið einn og í samvinnu við aðra við að leysa dæmi sem sprottin eru úr daglegu lífi og umhverfi. - Geti leyst frádráttardæmi með sex stafa tölum. 	Unnið eftir áætlun Einstaklingsvinna Paravinna Kennsluspil Þrautalausnir	Stika 2a Tölur og reikningur bls. 4-41 Önnur valin verkefni	Kaflapróf Einstök verkefni metin
Október	<ul style="list-style-type: none"> - Geti gert kannanir og safnað gögnum. - Geti lesið úr einfaldri líkindatilraun. - Geti unnið einn og í samvinnu við aðra við að leysa dæmi sem sprottin eru úr daglegu lífi og umhverfi. 	Unnið eftir áætlun Einstaklingsvinna Paravinna Verklegar æfingar Kennsluspil	Stika 2a Líkur bls. 42-59 Önnur valin verkefni	Kaflapróf Einstök verkefni metin

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Nóvember	- Geti námundað að tíunda hluta.	Unnið eftir áætlun Einstaklingsvinna Paravinna Kennsluspil	Stika 2a Tugabrot bls. 60-93 Önnur valin verkefni	Kaflapróf Einstök verkefni metin
Desember	- Þekki einkenni og heiti tvívíðra og þrívíðra forma og geti unnið með þau. - Geti notað gráðuboga við að mæla og teikna horn.	Unnið eftir áætlun Einstaklingsvinna Paravinna Kennsluspil	Stika 2a Rúmfræði bls. 94-128 Önnur valin verkefni	Kaflapróf Einstök verkefni metin
Janúar	- Þekki helstu mælieiningar. - Geti reiknað ummál, flatarmál og yfirborðsflatarmál. - Geti nýtt sér einfaldan hlutfallareikning, t.d. við uppskriftir og blöndur. - Geti reiknað rúmmál. - Geti sagt hvað klukkan er.	Unnið eftir áætlun Einstaklingsvinna Paravinna Verklegar æfingar Kennsluspil Tölvuforrit	Stika 2b Mælingar bls. 4-33 Önnur valin verkefni	Kaflapróf Einstök verkefni metin
Ferbúar	- Geti lengt og stýtt brot. - Geti reiknað með almennum brotum. - Geti fundið samnefnara brota.	Unnið eftir áætlun Einstaklingsvinna Paravinna hópvinna Kennsluspil Hlutbundin vinna	Stika 2b Almenn brot bls. 34-65 Önnur valin verkefni	Kaflapróf Einstök verkefni metin
Mars	- Geti fundið reglu í talnamynstri/talnarunu. - Geti notað bókstafi fyrir óþekktar stærðir. - Geti fundið lausnir á einföldum jöfnum. - Geti leyst samlagningardæmi með sex stafa tölum. - Geti leyst frádráttardæmi með sex stafa tölum.	Unnið eftir áætlun Einstaklingsvinna Paravinna Kennsluspil Tölvuforrit Þjálfá margföldunartöflur	Stika 2b Margföldun og deiling bls. 66-97 Önnur valin verkefni	Kaflapróf Einstök verkefni metin



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Apríl	- Geti hliðrað, speglað og snúið myndum. - Geti staðsett punkt í hnitakerfi.	Unnið eftir áætlun Einstaklingsvinna Paravinna Tölvuforrit Hlutbundin vinna	Stíka 2b Hnitakerfi og hlutföll bls. 98-128 Önnur valin verkefni	Kaflapróf Einstök verkefni metin
Mái	- Geti notað óformlega framsetningu annars vegar og táknið stæðfræðinnar hins vegar og sýnt að hann skilur innbyrðis tengsl þeirra. - Geti nýtt sér samhengi og tengsl reikniáðgerðanna og notað algengar reiknireglur.	Einstaklingsvinna Paravinna Hópavinna Tölvuforrit Útiverkefni	Efni frá kennara	Sjálfsmat og/eða jafningjamat

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

Kennari áskilur sér rétt til breytinga á áætlun.