Annaráætlun – haust 2020 - 2021

Bekkur: 4 bekkur	Kennari/teymi: Íris Anna og Sunna Dís	Námsgrein: Stærðfræði

Vika	Hæfniviðmið	Kennslufyrirkomulag -leiðir að viðmiðum	Námsefni	Námsmat
24. – 28. águst	Staðsett hlut eða mynd í rúðuneti og reiknað fjarlægðir út frá ásum.		Hnitakerfið Sproti 4a. Kafli 1	
31 ágúst.-4. sept.	Geta lýst altækri (reitur b3) eða afstæðri (farðu 2 skref upp og 3 til hægri) staðsetningu og hreyfingu í rúðuneti.		Hnitakerfið Sproti 4a. Kafli 1	Kaflapróf í Sprota
7.-11.sept		Upprifjun fyrir samræmd próf		
14-18.sept	Notað tölur upp í 1000 í mæltu máli og skriflegu	Æfing með vasareikni	Tölur stærri en 1000-minni en 0 Sproti 4a kafli 2	
21-25.sept	Þekkt negatívar tölur með áherslu á að reikna einföld dæmi með negatívum tölum	Hringekja – spil, út fyrir bókina	Tölur stærri 1000-minni en 0 Sproti 4a kafli 2.	
28. sept- 2 okt		Samræmd próf í stærðfræði og íslensku		
5.-9.okt	Námundað tölur að næsta tug. Námundað tölur að næsta hundrað.		Námundun Sproti 4a kafli 2	
12.16.okt	Þekkt negatívar tölur með áherslu á að reikna einföld dæmi með negatívum tölum	Spil, stöðvavinna	Negatívar tölur Sproti 4a kafli 2	

19.-23.okt			Negatívar tölur Sproti 4a kafli 2	Kaflapróf í Sprota
26.-30.okt	Leyst samlagningardæmi og frádráttardæmi með mismunandi aðferðum.		Samlagning og frádráttur Sproti 4a Kafli3	
2.- 6. nóvember	Geta unnið og skilið verðgildi peninga upp í 10.000	Unnið verklega með peninga (úr kassanum)	Samlagning og frádráttur Sproti 4a Kafli3	
9-13.nóv	Lesið og skilið stærðfræðiverkefni eins og þau koma fyrir í orðadæmum og einföldum textadæmum Leyst frádráttardæmi með fjögurra stafa tölum á mismunandi vegu Geta borið saman tölur og stæður með því að nota táknin < > og =		Samlagning og frádráttur Sproti 4a Kafli 3 Jafnt og ekki jafnt og. Sproti 4a. Kafli 3	Kaflapróf í Sprota
16.-20.nóv	Geta séð hvort mynd er spegilsamhverf og notað speglun til að búa til samhverfa mynd. Þekkja, geta búið til, lýst og haldið áfram með einföld mynstur.	Verkleg vinna með úrklippum, speglun listaverka, samhverf mandla o.fl. Perla speglun	Samhverfa og mynstur Sproti 4a kafli 6	Kaflapróf í Sprota
23.-27.nóv	Kunna margföldunartöfluna og geta notað hana til að leysa margföldunar- og deilingardæmi	Ýmis gagnvirk verkefni í ipad	Margföldun og deiling Sproti 4a kafli 5	
30. nóv-4.desember	Kunna margföldunartöfluna og geta notað hana til að leysa margföldunar- og deilingardæmi	Hringekja, stöðvar	Margföldun og deiling Sproti 4a kafli 5	
7.-11.des	Geta talið afturábak og áfram með því að „hoppa á“ hverri tölu (2. Hverri, 5 hverri…)		Margföldun og deiling Sproti 4a kafli 5	Kaflapróf í Sprota

14.-18.des	Unnið með klukku, bæði hefðbundna og stafræna.	Gagnvirkar slóðir á netinu t.d. af mms.is og arnipluseinn.com/klukkan	Tími og klukka Sproti kafli 4.	
4.-8.janúar	Lesið tímasetingar og reiknað tímann milli tveggja tímasetninga	Verkleg vinna með klukku, tímasetningar í tilbúnum dæmum leystar.	Reikningur með klukkustundum og mínútum Sproti 4a kafli 4	
11.-15.jan			Reikningur í klukkustundum og mínútum Sproti 4a kafli 4	Kaflapróf í Sprota