

Nafn kennara:	Vigfús G Helgason	9. bekkur	Stærðfræði
Skóli:	BES	Haust 2018	vigfus@barnaskolinn.is

Áfangalýsing: Gert er ráð fyrir einstaklingsmiðuðu námi þar sem nemendur vinna bæði einstaklingslega, í pörum og í hópum. Boðið verður upp á fjölbreytni í kennsluaðferðum eftir því sem viðfangsefni leyfa. Farið verður yfir þau markmið stærðfræðinnar sem námskrá segir til um ásamt því að þjálfar frekar það sem áður er lært. Unnið er í lotum og er námsefni vetrarins skipt niður í lotur sem hver hefur sínar áherslur.

Lotur verða skráðar inn á mentor.

Kikið daglega þar inn.

Námsmat

Við námat skiptir mestu að ég meti það sem til er ætlast samkvæmt hæfniviðmiðum, fullvissi mig um að matsniðurstöður séu byggðar á traustum gögnum og ég noti fjölbreyttar aðferðir í kennslu minni við söfnun gagna til þess að veita nemendum, foreldrum og skólanum sem gleggstar upplýsingar um stöðu þeirra. Ég get þannig fengið betri innsýn í nám hvers nemanda.

Vika	Dags.	Lotur og verkefni	Tíma-fjöldi	Hæfniviðmið
34.	20.8. – 24.8.	Skipulagsdagur 20.8 Skipulagsdagur 21.8 Skólasetning 22.8		
35.	27.8. – 31.8.	Skali 2A Lota/kafla 1 Bls: 8 - 15	5	-reikna með prósentum og prómillum, með og án stafrænna hjálpartækja
36.	3.9. – 7.9.	Skali 2A Lota /kafla 1 Bls:16 - 22	5	-reikna með prósentum og prómillum, með og án stafrænna hjálpartækja
37.	10.9. – 14.9.	Skali 2A Lota/Kafla 1 Bls:23 - 27	5	-reikna með prósentum og prómillum, með og án stafrænna hjálpartækja

38.	17.9. – 21.9.	Spr. 7.bekkur íslenska 20.9 Spr. 7.bekkur stærðfræði 21.9 Skali 2A Lota/Kafli 1 Bls:28 - 35	5	-reikna með veldi -útskýra hvað ferningsrót er -finna ferningsrót tölu
39.	24.9. – 28.9.	Skali 2A Lota/Kafli 1 Bls:36-41	5	-bera kennsl á og nota tenings- tölur -útskýra hvernig tvíundakerfið er byggt upp
40.	1.10. – 5.10.	Haustþing 5.10 Skali 2A Lota/Kafli 1 Bls:42 - 47	4	Tugaveldi og tölur á staðalformi
41.	8.10. – 12.10	Skali 2A Lota/Kafli 1 Bls:48-51	5	Að reikna með stórar og litlar tölur á staðalformi - -
42.	15.10.–19.10	Haustfrí 18.10 Haustfrí 19.10 Skali 2A Lota/Kafli 1 Bls:52 - 59	2	<i>Flokka tölurnar á talnalinunni í mismunandi mengi Þekkja ræðar og óræðar tölur</i>
43.	22.10.–26.10	Skali 2A Lota/Kafli 1 Bls:60—65 Lota/Kaflapróf	5	
44.	29.10.– 2.11.	Skali 2A Lota/Kafli 2 Bls:68-75	5	<i>-bera kennsl á og finna formúlu fyrir beinar línur. -finna aðstæður úr daglegu lífi sem hægt er að lýsa með línulegum föllum</i>
45.	5.11. – 19.11.	Skipulagsdagur 5.11 Foreldraviðtöl 6.11 Skali 2A Lota/Kafli 2 Bls:76-81	3	<i>finna aðstæður úr daglegu lífi sem hægt er að lýsa með línulegum föllum -búa til gildistöflu og teikna graf út frá formúlu fyrir beina línu</i>
46.	12.11.– 16.11.	Skali 2A Lota/Kafli 2 Bls:82-89	5	<i>búa til gildistöflu og teikna graf út frá formúlu fyrir beina línu -segja til um hvort punktur liggur á tiltekinni beinni línu eður ei</i>
47.	19.11.– 23.11.	Árshátíð unglingsstígs 22.11 Sali 2A Lota/Kafli 2 Bls:90-95	5	--hlutfallastærðir -lýsa og bera kennsl á föll
48.	26.11.– 30.11.	Skali 2A Lota/Kafli 2 Bls:96-102	5	-búa til og nota töflur með upplýsingum sem byggjast á reynslu og tilraunum, til að teikna föll í hnitakerfi -lýsa aðstæðum úr daglegu lífi með föllum
49.	3.12. – 7.12.	<i>Skali 2A Lota/Kafli 2 BL:103-109</i>	5	-lýsa aðstæðum úr daglegu lífi með föllum
50.	10.12.–14.12	Skali 2A Lota/Kafli 2 BL:110-116	5	lýsa aðstæðum úr daglegu lífi með föllum
51.	17.12.–21.12	Litlu jólin 20.12 Jólafrí hefst 21.12 Skali 2A Lota/Kafli 2 Bls: 117	2	- föll
52.	24.12.–28.12	Jólafrí		

1.	31.12. – 4.1.	Jólafrí 31.12 Jólafrí 1.1 Jólafrí 2.1 Skipulagsdagur 3.1 Skali 2A Verkefni/Kaflapróf 2	1	-uppr. fyrir verkefni/kaflapr 2
2.	7.1. – 11.1.	Skali 2A Verkefni/Kaflapróf 2 og Bl: 120 - 124	5	-verkefni/kaflapr2 -breyta klukkustundum í mínútur -sekúndum í tugabrot

Tegund	Námsgögn
Bók	Skali 2A
Annað	Almenn stærðfræði 2

Birt með fyrirvara á breytingum.

Bestu kveðjur;VGH