

Nafn kennara:	Karen H. Heimisdóttir/ Hjördís Vigfúsdóttir	7. bekkur	Stærðfræði
Skóli:	Grunnskólinn í Þorlákshöfn	Vor 2020	Karen.heimisdottir@olfus.is Hjordis.vigfusdottir@olfus.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 kennsluáferðum 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.

Vikuáæltun er send til foreldra í gegnum Mentor.

Námsmat

Við námsmat skiptir mestu að við metum það sem til er ætlast samkvæmt hæfniviðmiðum, fullvissum okkur um að matsniðurstöður séu byggðar á traustum gögnum og við notum fjölbreyttar aðferðir í kennslu. Við söfnum gögnum til þess að veita nemendum, foreldrum og skólanum sem gleggstar upplýsingar um stöðu þeirra. Við getum þannig fengið betri innsýn í nám hvers nemanda. Allt námsmat er sett inn á Mentor.

Vika	Dags.	Lotur og verkefni	Tíma- fjöldi	Markmiðmið
5.	27.1. – 31.1.	Stika 3b: Kafli 5 – Mælingar Nemendabók bls. 5 - 6 Starfsdagur 29.1 Foreldradagur 30.1	2	<ul style="list-style-type: none"> Geta reiknað ummál og flatarmál fernings
6.	3.2 – 7.2.	Stika b: Kafli 5 – Mælingar Nemendabók bls. 7 - 10 Dagur stærðfræðinnar 7.2 – Hitta vinabekk	6	<ul style="list-style-type: none"> Geta reiknað ummál og flatarmál fernings
7.	10.2. – 14.2.	Stika 3b: Kafli 5 – Mælingar Nemendabók bls. 11 - 14	6	<ul style="list-style-type: none"> Geta reiknað ummál og flatarmál þríhyrnings
8.	17.2. – 21.2.	Stika 3b: Kafli 5 – Mælingar Nemendabók bls. 15 - 17	6	<ul style="list-style-type: none"> Geta reiknað ummál og flatarmál samsettra mynda.

9.	24.2. – 28.2.	Stika 3b: Kafli 5 – Mælingar Nemendabók bls. 18 – 20 (sl.5.66) Vetrarfrí 25.2 Vetrarfrí 24.2 Öskudagur 25.2	4	<ul style="list-style-type: none"> • Geta reiknað yfirborðsflatarmál rúmfræðimynda.
10.	2.3. – 6.3.	Stika 3b: Kafli 5 – Mælingar Nemendabók bls. 22, 23 og 26	6	<ul style="list-style-type: none"> • Geta reiknað rúmmál rúmfræðimynda. • Geta reiknað út tíma.
11.	9.3. – 13.3.	Stika 3b: Kaflapróf 5 þann 11.mars	6	<ul style="list-style-type: none"> • Geta reiknað ummál og flatarmál. • Geta reiknað yfirborðsflatarmál rúmfræðimynda. • Geta reiknað rúmmál. • Geta reiknað út tíma.
12.	16.3. – 20.3	Reykir 16.3 – 20.3		
13.	23.3.–27.3	Stika 3b: Kafli 6 – Almenn brot og prósentur Nemendabók bls. 39, 40, 41 (sl. 6.15, 6.16, 6.17)	6	<ul style="list-style-type: none"> • Geta reiknað út prósentu • Þekkja almenn brot og breytt þeim í prósentu • Þekkja jafngild brot
14.	30.3.–3.4	Stika 3b: Kafli 6 – Almenn brot og prósentur Nemendabók bls. 42, 43, 44 (sl. 6.30, 6.31, 6.34, 6.35, 6.36, 6.37)	6	<ul style="list-style-type: none"> • Geta lengt og stýtt brot • Geta lagt saman og dregið frá með almennum brotum.
15.	6.4.–10.4.	Páskafri 6.4 – 10.4		
16.	13.4. – 17.4.	Stika 3b: Kafli 6 – Almenn brot og prósentur Nemendabók bls. 49 (sl.6.60 – 6.64) 51 - 54 Páskafri 13.4	6	<ul style="list-style-type: none"> • Kunna að margfalda með brotum. • Kunna að reikna út úr prósentu.
17.	20.4.–24.4.	Stika 3b: Kafli 6 – Almenn brot og prósentur Nemendabók bls. 55 – 57 Stærðfræðispil þann 22.apríl Sumardagurinn fyrsti 23.4	4	<ul style="list-style-type: none"> • Kunna að breyta prósentu í almenn brot og tugabrot. • Hópefli
18.	27.4.–1.5.	Stika 3b: Kafli 6 – Almenn brot og prósentur Nemendabók bls. 58, 59, 60 Verkalýðsdagurinn 1.5	4	<ul style="list-style-type: none"> • Kunna að reikna út úr prósentureikningi.

19.	4.5.–8.5.	Stika 3b – Kaflapróf 6 þann 7.maí	6	<ul style="list-style-type: none"> • Geta reiknað út prósentu • Þekkja almenn brot og breytt þeim í prósentu • Þekkja jafngild brot • Geta lengt og stytzt brot • Geta lagt saman og dregið frá með almennum brotum. • Kunna að margfalda með brotum. • Kunna að reikna út úr prósentu. • Kunna að breyta prósentu í almenn brot og tugabrot. • Kunna að reikna út úr prósentureikningi.
20.	11.5. – 15.5.	Hópverkefni – Kynning þann 20.maí Nemendur setja upp ferðakostnaðaráætlun í exel og kynna fyrir bekknum. Þeir fá 500.000 krónur í upphafi ferðar og verða sýna alla kostnaðarliði (flug, hótél, matur, afþreying o.s.frv.). Nemendur velja sér borg í Evrópu og fara í helgarferð frá fimmtudegi til sunnudags. Dansssýning 12.5	6	<ul style="list-style-type: none"> • Nemendur nýta alla þá þekkingu sem unnin hefur verið með í vetur í stærðfræði og upplýsingatækni.
21.	18.5.–22.5	Hópverkefni – Kynning þann 20.maí Uppstigningardagur 21.5	6	<ul style="list-style-type: none"> • Nemendur nýta alla þá þekkingu sem unnin hefur verið með í vetur í stærðfræði og upplýsingatækni. • Framsögn og tjáning
22.	25.5.–29.5	Þemadagur 27.5 Þemadagur 28.5 Vorhátíð 29.5		
23.	1.6.–5.6	Annar í hvítasunnu 1.6 Starsdagur 2.6 Skólaslit 3.6 Starfsdagur 4.6 Starsdagur 5.6		
24.	8.6. – 12.6.	Starsdagur 8.6 – 11.6		

Tegund	Námsgögn
Bók	Stika 3b – Nemendabók og Æfingahefti
Annað	Rafrænt efni frá kennara.

Birt með fyrirvara á breytingum.

Bestu kveðjur; Karen H. Heimisdóttir og Hjördís Vigfúsdóttir