

Námsáætlun í stærðfræði

Haustönn 2020

Kennari: Asta Johanna Furuhjelm Laukkanen

Námsefni: Stika 1a og önnur verkefni sem hentar hverju sinni.

Námsmat:

- A) Vinnubók: 50% (vinnulag, vandvirkni, áætlanir)
- B) Kaflapróf: 30% (Kaflapróf úr kafla 1 og 2)
- C) Kennaraeinkunn: 20% (frumkvæði, vinnusemi og samskipti)

Nemendur vinna upp áætlanir heima ef þeir ná ekki að klára í kennslustundum. Skil á heimanámi er á **priðjudögum**.

Haustönn	Námsefni	Athugasemdir
24.-30.8	1. kafli: Heilar tölur , Bls. 4 - 13, Stika 1a <u>Reikningsaðgerðirnar fjórar</u> : 1.1, 1.2, 1.5, 1.7 a, 1.8 a, 1.10. <u>Negatífar tölur</u> : 1.11, 1.14, 1.16 a,c,e,f, 1.17, 1.18, 1.19 b, 1.20 a,d, 1.21, 1.25 c. <u>Tugakerfið</u> : 1.26 a,c,e, 1.28 a, 1.29 a,b,c, 1.30 a,d,g, 1.31 a,c, 1.32 a,e,f, 1.33.	24.8: Skólasetning
31.8- 6.9	1. kafli: Samlagning og frádráttur , bls. 14 - 22, Stika 1a <u>Samlagning og frádráttur</u> : 1.35, 1.36, 1.39 b,c, 1.40 a,c, 1.41 a,c, 1.43 a,c, 1.46, 1.51 a,c, 1.54 a,c, 1.57 a,c, 1.59 a,c	

7.- 13.9	<p>1. kafli: Samlagning og frádráttur, bls. 23 - 27, Stika 1a <u>Samlagning og frádráttur</u>: 1.61, 1.64 a,c, 1.66 b,d 1.67, 1.68, 1.71 a,c, 1.74 b,d, 1.76, 1.78 a,c, 1.79 b, 1.80 b, 1.81 a,c.</p>	7.9: Foreldradagur
14.- 20.9	<p>1. kafli: Samlagning, frádráttur, margföldun og deiling, bls. 27 - 33, Stika 1a <u>Samlagning og frádráttur</u>: 1.82 b, 1.84 c, 1.85 b, 1.86- 1.92, 1.95 a,c, 1.96 b, <u>Margföldun</u>: 1.97, 1.98 b, 1.99 b, 1.101 a,c, 1.102 b, 1.103 a,c, 1.104 b, 1.105 a, 1.106 b, 1.108 a,d, 1.109 a,c,e,f, 1.110 b,d, 1.111.</p>	
21.- 27.9	<p>1. kafli: Deiling, bls. 34 - 37, Stika 1a <u>Að deila</u>: 1.114 a,c,f,g, 1.115 b,d, 1.116, 1.117 b,d, 1.118, 1.119 a, 1.120 a,c, 1.121 a, 1.122 a,c. <u>Tengsl margföldunar og deilingar</u>: 1.123 b, 1.125.</p>	
28.9-4.10	<p>Verkefni frá kennara og námsmat: Kaflapróf 1: reikningsaðferðir</p>	2.10: Starfsdagur
5.- 11.10	<p>2. kafli: Tölfræði Miðgildi og tíðasta gildi, bls. 47 - 56, <u>Kannanir</u>: 2.1- 2.3, 2.5 og 2.6. <u>Töflureiknir</u>: 2.8 <u>Miðgildi og tíðasta gildi</u>: 2.10, 2.12 a,c, 2.13, 2.14, 2.16, 2.19.</p>	

12.-18.10	<p>Ítarefni úr þeim þáttum sem búið er að fara yfir.</p> <p>Kaflapróf 2; Tölfræði</p>	
19.-25.10	<p>3. kafli: Tugabrot, bls. 63 - 71</p> <p><u>Tíundu hlutar</u>: 3.2- 3.7, 3.9, 3.11,</p> <p><u>Hundraðshlutar</u>: 3.14-3.18.</p> <p><u>Tíundu hlutar og hundraðshlutar</u>: 3.20, 3.23, 3.25 a.</p> <p><u>Tölur og tölustafir</u>: 3.27 a,c, 3.29 b,d, 3.30 a,c, 3.31 b,d 3.32 a,c 3.33 b.</p>	
26.10-1.11	<p>3. kafli: Námundun og slumpreikningur, bls. 72 - 78,</p> <p><u>Námundun</u>: 3.34 a,c,e, 3.35 b, 3.36 a,c,e, 3.38 b,c,d, 3.39 a,c, 3.40 b, 3.41.</p> <p><u>Slumpreikningur</u>: 3.43 a, 3.45 b, 3.47, 3.48 a,c, 3.51 b, 3.52 a,c, 3.53 b, 3.54 a,c, 3.55 b, 3.56 a, 3.58 c, 3.59 d, 3.60 a,b.</p>	
2.- 8.11	<p>Ítarefni frá kennara</p> <p>Tækifæri til að klára verkefni</p>	<p>11.11: Starfsdagur</p> <p>12.11: Foreldradagur</p> <p>13.11: Annarleyfi</p>