

# Kennsluáætlun í Stærðfræði

Kennarar: Kolbeinn

Námsefni: Stærðfræði

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 **mánudögum**.**

Vorönn	Námsefni	Athugasemdir
30.8-5.9	<b>1. kafli: Heilar tölur</b> , 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.	
6.-12.9	<b>1. kafli: Samlagning og frádráttur</b> , 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	6.9 Foreldradagur
13.-19.9	<b>1. kafli: Samlagning og frádráttur</b> , 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.	
20.-26.9	<b>1. kafli: Samlagning, frádráttur, margföldun og deiling</b> , 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	24.9 Kennaraþing

27.9 - 3.10	<b>1. kafli: Deiling</b> , 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	
4.-10.10	Verkefni frá kennara og námsmat: <b>Kaflapróf 1.</b>	
11.- 17.10	<b>2. kafli: Tölfræði Miðgildi og tíðasta gildi</b> , 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.	
18.- 24.10	<b>3. kafli: Tugabrot</b> , bls. 63 - 71 <u>Tíundu hlutar</u> : 3.2- 3.7, 3.9, 3.11, <u>Hundraðshlutar</u> : 3.14-3.18. <u>Tíundu hlutar og hundraðshlutar</u> : 3.20, 3.23, 3.25 a. <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.	
25.10- 31.10	<b>3. kafli: Námundun og slumpreikningur</b> , bls. 72 - 78, <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. <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.	
1.-7.11	Ítarefni frá kennara. Tækifæri til að klára verkefni	
8.-14.11	Ítarefni frá kennara. Tækifæri til að klára verkefni. <b>Annarlok.</b>	10.11: Starfsdagur 11.11: Foreldradagur 12.11: Annarleyfi

*Kennsluáætlun er sett fram með fyrirvara um breytingar.*