

# Kennsluáætlun stærðfræði

## -6.bekkur miðönn-

Kennari: Kolbeinn Ísólfsson

Námsefni:

- Stika 2a og 2b Nemendabók og Æfingarhefti. Nemendur leysa verkefni í reikningsbók.
- Verkefni frá kennara.

Námsmat:

- A) Vinnubók: 30% (vinnulag, vandvirkni, áætlanir)  
B) Kannanir: 40% (Kaflapróf 4 og 5)  
C) Kennaraeinkunn: 30% (frumkvæði, vinnusemi og samskipti). Ath! Þáttaka nemandans í undirbúning á árshátíð telur inn í kennaraeinkunn.

**Nemendur vinna upp áætlanir heima ef þeir ná ekki að klára í kennslustundum. Skil á heimanámi er á **mánudögum** nema annað sé tekið fram.**

Miðönn	Viðfangsefni	Athugasemdir
21.-27.11	<b>Upprifjun og stöðumat Margföldun, margföldun með tveimur og gardínudeiling. Rýnt í þætti leiðsagnarmats í stærðfræði.</b>	
28.11-4.12	<b>4. kafli Rúmfræði Yfirborðsflatarmál, tví- og þrívídd</b> Bls. 94 – 107, Dæmi: 4.1 a,b 4.4 4.6 a,b 4.8 a,b* 4.10 a,b,c* 4.12 a,b 4.13 a,b,c,d 4.14 a,b,c 4.15 a,b,c 4.16 a,b,c 4.17 a,b 4.18 4.20 a,c 4.22 4.24 4.27 a,b,c,d	
5.-11.12	<b>Eiginleikar þrívíðra forma Bls. 108 – 115,</b> Dæmi: 4.28 4.29 4.30 4.32 b 4.34 a,b,c,d,e 4.36 a,b 4.38 a,b 4.39 a,b 4.41 4.42 a,b,c 4.43 c,d 4.44 4.45	
12.-18.12	<b>Hornalínur, þrí- og ferhyrningar Bls. 116 – 121,</b> Dæmi: 4.46 4.47 4.48 a,b 4.49 a,b 4.50 a,b,c,d 4.51 4.52 a,b 4.53 a,b,c 4.54 a,b 4.55 4.56 4.57 4.58 a,b,c 4.60 4.62 a	
19.12	<b>JÓLAGLEÐI</b>	
20.12-2.1	<b>JÓLAFRÍ</b>	

3.1-8.1	<b>Upprifjun á kafla 4 - Rúmfræði Bls. 123 – 125, Námsmat – könnun 4</b>	
9.-15.1	<b>Stika 2b 1. Kafli – Mælingar Bls. 4 – 13, Dæmi:</b> 5.1 a,b 5.2 a,b 5.3 a,b 5.4 a,b,c 5.5 a,d,f 5.6 a,b,c,d 5.7 a,b,c,d,e,f,g,h 5.8 5.9 5.10 5.12 5.14 a 5.15 a,c,e 5.17 5.19 b,c,f 5.22 a,c 5.23 b,d 5.24 e,f 5.26 b,d 5.27 a 5.28 b 5.29 a,c 5.30 b,d 5.31 a,d,e 5.32 b,c 5.33 a,d 5.35 b,e 5.36 a,d 5.38 a	
16.-22.1	<b>Rúmmál og yfirborðsflatarmál Bls. 14 – 26, Dæmi:</b> 5.39 b,d,e 5.40 a,c 5.41 5.42 5.43 5.44a 5.45 a,c,f 5.47 a,b,c 5.48 a,b,c 5.49 a,b,c 5.52 a,b 5.53 5.54 a,b 5.55 c 5.56 b,d 5.57 a 5.58 b 5.59 c,d,f 5.60 b 5.62 a,c,e 5.64 b,d,f,h 5.65 a,c 5.70 5.71 a,c 5.72 b 5.73 a,c,e 5.74 a 5.75 b,d	
23.-29.1	<b>Upprifjun úr 5. Kafla – Mælingar Bls. 27 – 29, Námsmat – könnun 5</b>	
30.1-5.2	<b>6. kafli – Almenn brot Bls. 34 – 41, Dæmi:</b> 6.1 a,b,c 6.2 a,b,c 6.3 a,b,c 6.5 a,b,c,d 6.6 a,b 6.7 a,b 6.8 a,b 6.9 a,b 6.10 6.13 a,b,c 6.15 6.17 6.19 6.20 a,c 6.22 b 6.23 6.24 b 6.25 c 6.29 a,e 6.30 6.32	
6.-12.2	<b>Samlagning &amp; frádráttur alm. Brota Bls. 42 – 49, Dæmi:</b> 6.35 a,b,c,d 6.36 a,c,e 6.37 b,d,f 6.38 a,c 6.39 a,b,c,d 6.40 b,d,f 6.41 a,c 6.42 b,d,f 6.43 a,b,c,d 6.44 a,b,d,e 6.45 b,c,f 6.46 a,c 6.47 b,d 6.48 a,b 6.49 a,b,c 6.51 b,d 6.53 6.55 b 6.57 a 6.60 a,b,c 6.62 b,d 6.64 a,c 6.65 b,d 6.66 a,c 6.67 b,d 6.69	