

# Kennsluáætlun



Fjölbreyttaskóli Snæfellinga  
Grundargötu 44 - 350 Grundarfjörður - Sími: 430 8400

Áfangi:	STÆR1GR05
Kennari:	Áslaug Sigvaldadóttir
Önn:	Haustönn 2019
Áætlun unnin:	Ágúst 2019

## Markmið:

### Þekkingarmarkmið:

*Að nemendur hafi aflað sér þekkingar og skilnings á:*

- uppsetningu og lausn á jöfnum og formúlum
- Almennum talnareikningi
- Jöfnu beinnar línu

### Leiknimarkmið:

*Nemandi skal hafa öðlast leikni í:*

- Notkun talnareiknings
- Að beita bókstafareikningi við lausn verkefna
- Setja upp og leysa jöfnur og formúlur.
- Skipulögðum vinnubrögðum við lausn stærðfræðidæma

### Hæfnimarkmið:

*Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:*

- Beita jöfnum og formúlum á réttan hátt við lausn ýmissa verkefna.
- 

sem metið er með: Fjölbreyttu námsmati, leiðsagnarmat.

Námsefni: STÆ105 e. Jón Þorvarðarson - annað efni frá kennara

## Námsmat:

### Prófseinkunn (%):

Tímaverkefni 60%

Vinnubók 25%

Lokaverkefni 15%

Til að ná áfanganum verður að ná 4.5 fyrir hvern þátt, það er Tímaverkefni, vinnubók og lokaverkefni.

## Skipulag náms:

Námstilhögun:

Nemendur tileinka sér sjálfstæð vinnubrögð. Kennari leggur fyrir efni og útvegar ítarefni sé þess þörf. Innlagnir eru stuttar og í upphafi nýrra hugtaka eða nýrra aðferða. Bæði verða innlagnir á töflu í kennslustund (þá verður sett mynd af töflu á moodle) eða í formi myndbands sem verður þá sett á moodle.

#### Um skilafrest og vanskil:

Skilakassar loka kl. 24 á föstudögum og ekki er gefinn neinn frestur á verkefnaskilum. Aðeins skólameistari getur gefið leyfi fyrir seinum verkefnaskilum í sérstökum tilfellum.

#### Um próf:

- 

#### Vikuskema:

Mánudagar hópur 1 kl. 13:30-14:20 [hópur 2 kl.12:35-13:25](#)  
 Þriðjudagar → hópur 1 kl. 8:30-9:20 [hópur 2 kl.12:35-13:25](#)  
 Miðvikudagar → [hópur 2 kl. kl. 8:30-9:20](#)  
 Fimmtudagar → [hópur 1 kl. 13:30-14:20](#)  
 Föstudagar → hópur 1 kl. 8:30-9:20 [hópur 2 kl.11:15-12:05](#)

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
<p><b>Vika 34</b></p> <p>18.-24. ág.</p> <p>20. ág. – fyrsti kennslud.</p>	<p>20.ágúst – fyrsti kennsludagur</p> <p>Kafli 1 - Dæmi úr kafla 1.1A 2-36 sléttar tölur (18 dæmi)</p>	<p>Skila dæmum</p>
<p><b>Vika 35</b></p> <p>25. – 31. ág.</p>	<p>Kafli 1 - Dæmi úr kafla 1.1B 1-21 oddatölur. (11 dæmi)</p> <p>Dæmi úr kafla 1.2 1-11 oddatölur (6 dæmi)</p>	<p>Skila dæmum</p>
<p><b>Vika 36</b></p> <p>1. -7. sept.</p>	<p>Kafli 1 - Dæmi úr kafla 1.2 13-31 oddatölur (10 dæmi)</p>	<p>Skila dæmum</p>
<p><b>Vika 37</b></p> <p>8.-14. sept.</p> <p>Framhaldsd. 10.-13. sept.</p>	<p>Kafli 2</p> <p>Æfing 2.1 - d. 1-6</p> <p>Æfing 2.2A - d. 2-24 sléttar tölur</p>	<p>Skila dæmum</p>
<p><b>Vika 38</b></p> <p>15.-21. sept.</p>	<p>Kafli 2</p> <p>Æfing 2.2B – Dæmi 1-8 Sléttar tölur</p>	<p><b>Vinnubókarstil - vera búin með viku 36</b></p> <p>Skila dæmum</p> <p><b>Tímapróf úr kafla 1 (20 %)</b></p>

<b>Vika 39</b> 22.-28. sept. 23. og 24. sept. – námsmatsd.25. sept. – 1. Umsögn	Kafli 2 Æfing 2.3A - d. 2-16 sléttar	<b>Endurtektarpróf úr 1.kafla</b> Skila dæmum
<b>Vika 40</b> 29. sept. – 5. okt.	Kafli 2 Æfing 2.3B - d. 2-28 sléttar	Skila dæmum
<b>Vika 41</b> 6.-12. okt.	Kafli 2 Æfing 2.3C - d. 2-16 sléttar	Skila dæmum
<b>Vika 42</b> 13.-19. okt.	Kafli 2	<b>Vinnubókarskil</b>
<b>Vika 43</b> 20.-26. okt. 22.-25. okt. Framhaldsd.	Kafli 3 3.2 A	<b>Tímapróf úr kafla 2 (20 %)</b> Skila dæmum
<b>Vika 44</b> 27.okt.-2. nóv.	Kafli 3 3.2 B	<b>Endurtekt úr kafla 2</b> Skila dæmum
<b>Vika 45</b> 3.-9. nóv. 7. og 8. nóv. -námsmatsd.	Kafli 3 3.3 og 3.5	Skila dæmum
<b>Vika 46</b> 10.-16. nóv. 11. nóv. – 2.umsögn	Kafli 3 3.6 og 3.7	Skila dæmum
<b>Vika 47</b> 17.-23. nóv.	Geogebra bein lína	Vinnubókarskil - vera búin með viku 46 Tímapróf úr 3.kafla
<b>Vika 48</b> 24. -30.nóv.	<b>Geogebra – bein lína og annað</b>	Endurtekt úr 3.kafla (20 %)
<b>Vika 49</b> 1.– 7. des.	<b>Lokaverkefni</b>	Lokaverkefni 15 %

Framhaldsd. 2.-6. des.		
<b>Vika 50</b> 8.-14. des.	<b>Námsmat</b> <b>Einkunnabirting 11.desember</b>	

Áslaug Sigvaldadóttir  
*Birt með fyrirvara um breytingar,*