

Kennsluáætlun



Fjölbreyttaskóli Snæfellinga

Grundargötu 44 - 350 Grundarfjörður - Sími: 430 8400

Áfangi:	STÆR1GR05 - Stærðfræði
Kennari:	Steinunn I. Magnúsdóttir
Önn:	Haustönn 2024
Áætlun unnin:	Ágúst 2024

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 eftir Jón Þorvarðarson - annað efni frá kennara

Námsmat:

Prófseinkunn (%):

Tímaverkefni	60%
Vinnubók	30%
Lokaverkefni	10%

Skipulag náms:

Námstilhögun:

Nemendur tileinka sér sjálfstæð vinnubrögð. Kennari leggur fyrir efni og útvegar itarefni 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.

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
Vika 34 18. - 24. ágúst	19. ágúst – fyrsti kennsludagur Kafli 1 <i>Æfing 1.1A</i>	
Vika 35 25. - 31. ágúst	30. ágúst – 20 ára afmæli FSN Kafli 1 <i>Æfing 1.1B</i>	Skila á dæmum úr æfingum 1.1A og 1.1B
Vika 36 1. – 7. september	Kafli 1 <i>Æfing 1.2</i>	
Vika 37 8. - 14. september	Kafli 1 <i>Æfing 1.2</i> <i>Undirbúningur fyrir tímaverkefni 1</i>	Skil á dæmum úr æfingu 1.2 Tímaverkefni 1
Vika 38 15. - 21. september	Þemavika 18. september - Forvarnardagur	Endurtekt á tímaverkefni 1
Vika 39 22. - 28. september	23. – 26. September- Haustfrí 27. september - námsmatsdagur	
Vika 40 29.sept. - 5. október	30. september – námsmatsdagur Kafli 2 <i>Æfingar 2.1 og 2.2A</i>	
Vika 41 6. - 12. október	Kafli 2 <i>Æfing 2.2B</i>	Skil á dæmum úr æfingum 2.2A og 2.2B
Vika 42 13. - 19. október	Kafli 2 <i>Æfingar 2.3A og 2.3B</i>	
Vika 43 20. – 26. október	Kafli 2 <i>Æfingar 2.3C og 2.3D</i>	Skil á dæmum úr æfingum 2.3
Vika 44 27. október - 2. nóvember	<i>Undirbúningur fyrir tímaverkefni 2</i> Kafli 3 <i>Æfing 3.1</i>	Tímaverkefni 2
Vika 45 3. - 9. nóvember	4. og 5. nóvember – námsmatsdagar Kafli 3 <i>Æfingar 3.2A og 3.2B</i>	Endurtekt á tímaverkefni 2 Skil á dæmum úr æfingum 3.1, 3.2A og 3.2B

Vika 46 10. - 16. nóvember	Kafli 3 <i>Æfingar 3.3 og 3.5</i>	
Vika 47 17. - 23. nóvember	Kafli 3 <i>Æfingar 3.6 og 3.7</i>	Skil á dæmum úr æfingum 3.3, 3.5 og 3.6
Vika 48 24. - 30. nóvember	Kafli 5 <i>Æfingar 5.3 og 5.4</i>	Skil á dæmum úr æfingum 5.3 og 5.4
Vika 49 1.- 7. desember	Lokaverkefni	Skil á lokaverkefni
Vika 50 8. - 14. desember	13. desember - námsmatsdagur	
Vika 51 15. - 21. desember	Námsmatsdagar 18. desember – Einkunnabirting 20. desember – Útskrift	
Vika 51 19.-25. desember	Jólafrí	
Vika 52 26.des-1. janúar	Gleðilegt nýtt ár og takk fyrir liðnar stundir	

*Birt með fyrirvara um breytingar
Steinunn*