



Námsáætlun í STÆR3AU05

Stutt lýsing á áfanganum:

Áfanginn er tvenns konar. Annars vegar er honum ætlað að styðja við það sem nemendur læra í STÆR3DT10, þannig verður farið dýpra í bestun, bogaföll, tegrun og fleira. Hins vegar verður farið vel í líkinda- og tölfræði á nokkuð fræðilegum grunni

Kennslugögn:

Stærðfræði handa 5. bekk náttúrufræðibrautar
Stærðfræði handa 6. bekk náttúrufræðibrautar
Annað efni sem verður kynnt þegar að því kemur

Kennsluhættir:

Töflukennsla, umræður, vinna í sætum. Kennslumyndbönd, reglulega skriflegar æfingar eða próf með ríkri endurgjöf.

Kennari:

Kári Sigurðsson

Áætlun um yfirferð (með fyrirvara um breytingar)

Vika	Dagsetning	Námsefni	Annað
1	21. – 22. ágúst	Talningarfræði	
2	24. – 28. ágúst	Talningarfræði	
3	31. ágúst – 4. september	Talningarfræði	
4	7. – 11. september	Líkön	
5	14. – 18. september	Fræðileg atriði	
6	21. – 25. september	Líkindafræði	1. æfing
7	28. september – 2. október	Líkindadreifingar	
8	5. – 9. október	Fræðileg atriði	
9	12. – 16. október	Arkarföllin	
10	19. – 21. október	Bestun	Hausthlé 22. og 23. október
11	26. – 30. október	Líkindafræði	
12	2. – 6. nóvember	Háðir og óháðir atburðir	
13	9. – 13. nóvember	Fræðileg atriði	2. æfing
14	16. – 20. nóvember	Lýsandi tölfræði	
15	23. – 27. nóvember	Lýsandi tölfræði	

Áætlun um yfirferð (með fyrirvara um breytingar) - vormisseri

Vika	Dagsetning	Námsefni	Annað
1	6. – 8. janúar	Úrtaksfræði	
2	11. – 15. janúar	Úrtaksfræði	
3	18. – 22. janúar	Úrtaksdreifing	
4	25. – 29. janúar	Úrtaksdreifing	
5	1. – 5. febrúar	Öryggisbil	
6	8. – 12. febrúar	Z-stig	3. æfing
7	15. – 19. febrúar	Z-stig	
8	25. – 26. febrúar	Tilgátuprófun	Vorhlé 22. og 23. febrúar, starfsdagur 24. febrúar
9	1. – 5. mars	Tilgátuprófun	
10	8. – 12. mars	Meginmarkgildissetning tölfraðinnar	
11	15. – 19. mars	Líkindatré	4. æfing
	Páskafri	Línulegt aðhvarf	
12	31. mars – 2. apríl	Línuleg bestun	
13	5. – 9. apríl	Línuleg bestun	Skil rannsóknarskýrslu
14	12. – 16. apríl	Monte Carlo-hermun	
15	19. – 23. apríl	Fleiri líkindadreifingar	Sumardagurinn fyrsti 22. apríl

Einkunn:

- Meðaltal einkunna úr skriflegum æfingum á haustmíssi 1/4.
- Meðaltal einkunna úr skriflegum æfingum á vormíssi 1/4
- Einkunn úr tölfraeðiverkefni 1/4.
- Mat kennara á frammistöðu nemandans í tímum, vinnubrögðum við heimanám, munnlegri og skriflegri framsetningu stærðfræðinnar, fræðilegri yfirsýn og stærðfræðilegu innsæi 1/4.

Birt með fyrirvara um breytingar