

Kennsluáætlun

Áfangi:	STÆR2GR05
Kennarar:	Kristín Rós Jóhannesdóttir Una Ýr Jörundsdóttir
Önn:	haust 2021
Áætlun unnin:	ágúst 2021

Markmið:

Þekkingarmarkmið:

Að nemendur hafi aflað sér þekkingar og skilnings á:

- uppsetningu og lausn á jöfnum og formúlum
- ýmsum reglum og beitingu þeirra
- hnitakerfi, hallatölum, skurðpunktum og öðru sem því tengist
- einslögun, hlutföllum og hornaföllum í rétthyrndum þríhyrningi
- beinni línu og fleygboga
- Margliðum
- Annars stigs jöfnum

Leiknimarkmið:

Nemandi skal hafa öðlast leikni í:

- setja upp og leysa jöfnur og formúlur
- nota mismunandi reglur stærðfræðinnar þegar við á
- vinna úr og leysa ýmis dæmi tengd þríhyrningum
- Vinna með geogebra

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:	STÆ2VM e. Jón Þorvarðarson - annað efni frá kennara
Tímaverkefni	70%
Vinnubók	15%
Lokaverkefni	15%

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
Vika 33 15.-21. ágúst	17 – Stundatöflubirting 20 – Nýnemadagur	
Vika 34 22.-28. ágúst	Kafli 3 24 – Fyrsti kennsludagur	
Vika 35 29. ág – 4. september	Kafli 3 31 – Foreldrafundur/Umsjón 1 – Töflubreytingum lokið	vinnubókarskil
Vika 36 5.-11. september	Kafli 4 7 – Umsjón 7 – 10 Framhaldsdeild	vinnubókarskil
Vika 37 12.-18. september	Kafli 5	vinnubókarskil Tímaverkefni 1 3. - 4. og 5.kafli
Vika 38 19.-25. september	Kafli 6 21 – Skólafundur 24 – Námsmat	
Vika 39 25.sept-2. október	Kafli 6 27 – Námsmat 28 – Umsjón	vinnubókarskil

Vika 40 3.-9. október	6.kafli	Kaflapróf 2 – 6.kafli
Vika 41 10.-16. október	7.kafli 11 – Valtímabil hefst 12 – Umsjón	vinnubókarstil
Vika 42 17.-23 október	7.kafli 18 – Valtímabili lokið	
Vika 43 24.-30. október	7.kafli 25 – 28: Framhaldsdeild 26 – Umsjón	vinnubókarstil
Vika 44 31.okt-6. nóvember	8.kafli 5 – Námsmat	vinnubókarstil
Vika 45 7.-13. nóvember	8.kafli 8 – Námsmat	Kaflapróf 3 – 7. og 8.kafli
Vika 46 14.-20. nóvember	Ójöfnur – efni frá kennara	
Vika 47 21.-27. nóvember	Færslur og algildi – efni frá kennara 23 – Umsjón	vinnubókarstil
Vika 48 28.nóv-4. desember	Margliður – efni frá kennara	Kaflapróf 4. Ójöfnur, færslur og margliður
Vika 49 5.-11. desember	Verkefnadagar	
Vika 50 12.-18. desember	Námsmatsdagar 17 – Einkunnabirting 18 – Útskrift	

*Birt með fyrirvara um breytingar
Freydís Bjarnadóttir*