

Kennsluáætlun

Stærðfræði – vor 2020

9. bekkur, 2 vikustundir

Kennarar: Hulda Hrund, Telma og Þórdís Eva.

Stefna og reglur námsgreinarinnar / eða árgangsins / stigsins:

Samskipti	einkennast af virðingu og verða sem mest á spænsku í kennslustofunni
Mæting	á réttum tíma með bækur og skriffæri
Virgni í tímum	gert er ráð fyrir að nemendur nýti kennslutímann vel
Skil á verkefnum - sein skil	sjá meðfylgjandi leiðbeiningablað með hverju verkefni fyrir sig þar sem viðmið koma skýrt fram
Ritstuldur	verður ekki liðinn
Ábending um hjálpargögn fyrir nemendur	orðabækur á netinu: www.islex.is , www.snara.is
Skyldur nemenda	mæta undirbúnir í tíma, hafa farsíma og önnur tæki í töskum eða í símateppi, fylgja fyrirmælum og fylgjast með heimavinnu á www.infomentor.is
Skyldur kennara	mæta undirbúnir í tíma og leiða nemandann áfram í náminu
Stoðþjónusta nemenda	á www.nams.is , undir námsefni - spænska, er hægt að hlusta á lesbókina sem hljóðbók og þarna eru líka allar hlustunaræfingarnar

Í töfluna hér fyrir neðan er auðvelt að bæta línunum eða setja saman. Við (Jensey, Guðlaug o.fl.) getum aðstoðað ef á þarf að halda.

Tímabil	Náms- og viðfangsefni	Námsmat	Hæfniviðmið
2.-3. jan	Kynning á efni vetrarins		
6.-10. jan	Stika 2b, 5. kafli - Mælingar		
13.-17. jan	Stika 2b, 5. kafli – Jafn þungt, jöfnur		
12.-24. jan	Stika 2b, 5. kafli - Yfirborðsflatarmál og rúmmál ferstrendinga		
27.-31. jan	Stika 2b, 5. kafli – Rúmmál ferstrendinga, tími		
3.-7. feb	Upprifjun	Kaflapróf	Notað mælingar, mælieiningar, yfirborðsflatarmál, rúmmál og tíma.
10.-14. feb	Stika 2b, 6. kafli – Almenn brot. Hluti af heild og hluti af safni		
17.-21. feb	Stika 2b, 6. kafli – Samlagning og frádráttur með almennum brotum		
24.-28. feb	Stika 2b, 6. kafli – Að lengja og stytta almenn brot, ósamnefnd brot		

2.-6. mars	Stika 2b, 6. kafli – Almenn brot og talnarunur. Margföldun almennra brota. Reikningur með almennum brotum.		
9.-13. mars	Stika 2b, 6. kafli – Upprifjun	Kaflapróf	Beitt samlagningu, frádrætti og margföldun með almennum brotum.
16.-20. mars	Stika 2b, 7. kafli – Margföldun og deiling		
23.-27. mars	Stika 2b, 7. kafli – Margföldun með blaðreikningi. Deiling með blaðreikningu.		
30.-3. apríl	Stika 2b, 7. kafli – Tengsl margföldunar og deilingar. Margföldun og deiling tugabrota		
6.-10. apríl	PÁSKALEYFI		
13.-17. apríl	Stika 2b, 7. kafli – Ýmis dæmi, vasareiknir		
20.-24. apríl	Stika 2b, 7. kafli –Upprifjun.	Kaflapróf	Notað vasareikni. Beitt aðferðum margföldunar og deilingar og þekkt tengsl þeirra.
27.-1. maí	Stika 2b, 8. kafli – Hnitakerfi og hlutföll, fjarlægðir í hnitakerfi, speglun í hnitakerfi.		
4.-8. maí	Stika 2b, 8. kafli – staðsetning punkta í töflureikni, hreyfing í hnitakerfi og hlutfallareikningur.		
11.-15. maí	Stika 2b, 8. kafli – Mælikvarðar.		
18.-22. maí	Stika 2b, 8. kafli –Upprifjun	Kaflapróf	Notað hnitakerfið og hlutfallareikning. Tjáð sig um stærðfræðileg viðfangsefni.
25.-29. maí	Önnur verkefni		
1.-5. júní	Önnur verkefni		