

Kennsluáætlun
Skali 2B, Almenn stæ III – Lota 4
2019

Bekkur: 9. bekkur

Námsgrein: Stærðfræði

Fjöldi kennslustunda: 5 stundir

Kennari/kennarar: Erna Sif Auðunsdóttir

Áfangalýsing
<i>Algebra</i> Kennsluaðferðir Kennsluhættir eru fjölbreyttir, m.a. með innlögn á efnispáttum, samræðum og skriflegum æfingum. Einstaklingsmiðað nám og hópavinna. Markmið kennslunnar er að nemendur læri að bera ábyrgð á eigin námi og þjálfist í sjálfstæðum vinnubrögðum. Hæfniviðmið: Notað hugtök eins og skilyrtar líkur og áháðir atburðir, notað einfaldar talningar til að reikna og túlka líkur á atburðum Framkvæmt tilraunir þar sem líkur og tilviljun koma við sögu og túlkað niðurstöður sínar Lesið skilið og lagt mat á upplýsingar um líkindi sem birtar eru á formi tölfræði t.d. fjölmiðlum Sett fram og notað mismunandi framsetningu sama fyrirbæris með algebrulegri framsetningu. Leyst jöfnur og einfaldar ójöfnur, leyst saman jöfnur með fleiri en einni óþekktri stærð Ákvarðað lausnir á jöfnum og jöfnuhneppum með myndritum og lýst sambandi breytistærða með föllum.

Kennarar áskilja sér rétt til að breyta kennsluáætlun án fyrirvara.

Dagsetning	Viðfangsefni	Námsmarkmið	Námsmat
18. – 22. mars		Uppbrotsdagar / skíðaferð Klakans	
25. – 29. Mars	Skali 2B Líkur og talningafræði	<u>Einfaldar líkur</u> Fræðilegar líkur, líkur skráðar sem almenn brot, tugabrot og prósent. Jafnar eða ójafnar líkur. Vinna bls. 70 – 79	
1. – 5. apríl	Skali 2B	<u>Talningafræði</u> Óháðar útkomur, háðar útkomur, Vennmyndir. Vinna bls. 80 – 90	
8. – 12. apríl	Skali 2B	Vinna bls. 91 – 103	<i>Próf 12. apríl</i>
15. – 22. apríl		Páskafrí	
23. – 26. apríl	Alm stæ III	<u>Algebra</u> Bls. 117 – 129	
29. apríl – 3. maí	<i>Frí miðvikud 1.maí</i>	Bls. 130-143	
6. – 10. maí	<i>Árshátíð 7.maí</i>	<u>Algebra – jöfnur</u> Bls. 151-161	<i>10.maí- skila inn skilaverkefni</i>
13. – 17. maí		<u>Algebra – jöfnuhneppi</u> Bls. 162 – 176	<i>Próf föstud 17.maí</i>
20. – 24. maí		Lokaverkefni í unglingadeild	
27. maí – 31. maí		Lokaverkefni í unglingadeild	
3. – 7. júní		Vorferð 5.- 6.júní, 7.júní Skólaslit kl.09	