

Haust 2017. Stærðfræði, Stika 1a), 5. bekkur.

Tímabil: ágúst – desember

U.þ.b. 5 kennslustundir á viku

Kennarar: Hulda og Þráinn

Markmið. Nemendur eiga að:

Tölur og algebra

- Þekkja sætiskerfið, geta skipt tölum í einingar, tugi, hundruð o.s.frv.
- Þekkja negatífar tölur og geta reiknað einföld dæmi með þeim
- Geta leyst samlagningar- og frádráttardæmi með þriggja og fjögurra stafa tölum
- Geta námundað tölur að næsta tug og hundraði og nota það í slumpreikningi
- Geta notað reikningsaðferðirnar fjórar við hversdagslegar aðstæður
- Geta þróað og notað einfaldar reikningsaðferðir í margföldun og deilingu

Rúmfræði

- Geta þekkt helstu þrí- og ferhyrninga og kannað einkenni þeirra
- Þekkja hugtöl eins og línu, strik og kúrfu
- Geta hliðrað, speglað og snúið myndum
- Geta notað gráðuboga til að mæla horn
- Þekkja helstu horn (45° , 90° , 180°) og geta notað hugtök eins og hvöss-, gleið- og rétt horn

Tölfræði og líkindi

- Geta flokkað og sett fram upplýsingar sem safnað hefur verið á skipulegan hátt og kynnt þær í myndritum
- Geta lýst helstu niðurstöðum gagna með miðgildi og tíðasta gildi

Kennsluáferðir og skipulag

Aðalbókin er Stika 1a). Nemendur vinna eftir vikuáætlun, áhersla er lögð á sjálfstæð vinnubrögð og hjálpssemi. Nemendur vinna í tímum sem einstaklingar, í pörum og hópum. Innlagnir frá kennara í upphafi kafla og þegar nýtt viðfangsefni tekur við.

Námsmat

Kannanir í lok hvers kafla unnar í skólanum, 20% hver og vinnusemi 20%

Tímabil	Námsefni	Viðfangsefni	Kennsluaðferðir,vinnubrögð
28. ág - 4. sept	Stika 1a		Einstaklingsmiðuð kennsla Einstaklings-, para- og hópavinna.
4. - 11. sept	Stika 1a	Heilar tölur - 12	Einstaklingsmiðuð kennsla Einstaklings-, para- og hópavinna.
11. - 18. sept	Stika 1a	Tugakerfið - 20	Einstaklingsmiðuð kennsla Einstaklings-, para- og hópavinna.
18. - 25. sept	Stika 1a	Að setja upp dæmi og reikna - 27	Einstaklingsmiðuð kennsla Einstaklings-, para- og hópavinna.
25. sept - 2. okt	Stika 1a	Margföldun - 31	Einstaklingsmiðuð kennsla Einstaklings, para og hópavinna.
2. - 9. okt 5. íþróttadagur	Stika 1a	Deiling - 38	Einstaklingsmiðuð kennsla Einstaklings, para og hópavinna.
9. - 16. okt	Stika 1a	Klára 1. kafla, könnun. Byrja á 2. kafla - 52	Einstaklingsmiðuð kennsla Einstaklings, para og hópavinna.
16. - 23. okt	Stika 1a	2. kafli tölfræði og könnun - 62	Einstaklingsmiðuð kennsla Einstaklings-, para- og hópavinna.
23. - 30. okt 26. starfsd og 27. h. frí	áætlunarjöfnun		
30. okt - 6. nóv 30. h. frí	Stika 1a	Tugabrot - 70	Einstaklingsmiðuð kennsla Einstakling-, para- og hópavinna.
6. - 13. nóv	Stika 1a	Tugabrot – 78	Einstaklingsmiðuð kennsla Einstaklings-, para- og hópavinna.

13. - 20. nóv	Stika 1a	Tugabrot – 84	Einstaklingsmiðuð kennsla Einstakling-, para- og hópavinna.
20. - 27. nóv	Stika 1a	Klára kafla 3 og könnun.	Einstaklingsmiðuð kennsla Einstakling-, para- og hópavinna.
27. nóv - 4. des	Stika 1a	Kafla 4. Rúmfræði-102	Einstaklingsmiðuð kennsla Einstaklings-, para- og hópavinna.
4. - 11. des 4. starfsdagur	Stika 1a	Snúningur, hliðrun, speglun - 113	Einstaklingsmiðuð kennsla Einstaklings-, para- og hópavinna.
11. - 18. des	Stika 1a 15. laufabrauð	Klára að bls 113	Einstaklingsmiðuð kennsla Einstaklings-, para- og hópavinna.
18. 19. 20. des	Smiðjudagur	Skautadagur	Litlu jólin Jólafri