

8b - Stærðfræði - Haust 2020

Kennarar: Arnór Sveinn Aðalsteinsson; Guðlaug Gísladóttir;
Jóhanna Hjartardóttir

Viðfangsefni

Ágúst / september

Tölur og talnareikningur

könnun

Október

tölur og talnareikningur

Almenn brot, tugabrot og prósent

könnun

Nóvember

Almenn brot, tugabrot og prósent

könnun

Desember

Rúmfræði

Janúar

Rúmfræði

könnun

Námsmat

Heimavinnuskil

Virkni og áhugi í tímum

Kannanir

Samvinna

Verkefni

Spjaldtölvur

Nýting stærðfræðiforrita

Stærðfræði fyrir 8.-10. bekk - Tölur og reikningur

- Notað rauntölur og greint samhengi milli talna í ólíkum talnamengjum.
- Nýtt sér samhengi og tengsl reikniaðgerðanna og notað þá þekkingu við útreikninga og mat á þeim.
- Gefið dæmi um mismunandi framsetningu hlutfalla og brota, skýrt sambandið milli almennra brota, tugabrota og prósentu.

Stærðfræði fyrir 8.-10. bekk - Rúmfræði og mælingar

- Mælt ummál, flöt og rými, reiknað stærð þeirra og útskýrt hvað felst í mælihugtakinu.
- Teiknað skýringarmyndir og unnið með teikningar annarra út frá gefnum forsendum, rannsakað, lýst og metið samband milli hlutar og teikningar af honum.