

**Námsgrein / Heildstætt verkefni:****Stærðfræði****Tímabil: 2026-2027****Námsmarkmið sem unnið verður með:**

- Heilar tölur – póstífar og negatífar tölur, tugakerfi, samlagning og frádrátt, margföldun og deiling.
- Tölfræði – kannanir, flokkun svara og talningu, súlurit, miðgildi og tíðastagildi.
- Tugabrot – tíundu hluta og hundraðshluta, námundun og slumpureikning, samlagning og frádráttur með tugabrotum.
- Rúmfræði – eiginleikar og einkenni mismunandi forma, samhverfu, hliðrun og snúninga, horn.
- Mælingar – Ummál, flatarmál, mælikvarði.
- Almenn brot – Teljari og nefnari.
- Mynstur – Talnamynstur, speglun og snúningur.

Verkefni:

- Verkefni unnin úr Stiku 1a og 1b.
- Verkefni frá kennara
- Nemendur þjálfaðir í að vinna með ýmist verkfæri í sambandi við stærðfræði

Kennsluaðferð:

- Innlagnir
- Einstaklings-, para- og hópavinna
- Jafningjafræðsla þar sem nemendur leiðbeina hver öðrum

Námsefni/kennslugögn:

- Stika 1a og 1b
- Ýmis verkefni frá kennara
- Ítarefni
- Hlutbundin vinna
- Spjaldtölvur

Námsmat:

- Símat
- Próf og kannanir
- Áhugi og vinnusemi
- Matsferill