

**Markmið:**

- Að nemendur auki skilning sinn, kunnáttu og færni í stærðfræði og hún nýtist þeim í daglegu lífi.
- Að nemendur þjálfist í flóknari aðgerðum í samlagningu, frádrætti, margföldun, deilingu og öðrum þáttum stærðfræðinnar.

Að nemendur vinni með heilar tölur, námundun, hnitakerfi, tölur stærri en 1000 og minni en 0, samlagningu og frádrátt, tíma og klukku, margföldun og deilingu, samhverfu og mynstur, ummál og flatarmál, mælingar og tugabrot, almenn brot og tölfræði.

**Kennsluaðferðir/vinnulag:**

Fimm til sjö kennslustundir í viku. Fjölbreyttar kennsluaðferðir, innlögn, upprifjun, nemendur vinna sjálfstætt, í paravinnu og hringekjum þvert á árganginn.

**Námsmat:**

Kannanir í lok hvers kafla, miðsvetrarpróf, vorpróf og ástundun og virkni í kennslustundum, sjálfsmat.

**Námsgögn:**

Sproti 4a og 4b, nemendabók og æfingahefti, ítarefni, ýmsar þrautir og ljósrituð blöð. Önnur hjálpgögn, t.d. Numicon, Cuisinare og talnagrindur.