

Kennarar:

Ásthildur S. Þorsteinsdóttir, Elsa Ísberg, Erla Rún Jónsdóttir og G.Eygló Bergþórsdóttir

Lýsing – Námsáætlunin er birt með fyrirvara um breytingar.

Stærðfræði er kennd í 7 kennslustundir á viku, 40 mínútur í senn. Tímabil námsáætlunarinnar nær yfir allt skólaárið.

Námsmarkmið

- Hnitakerfi
- Tölur stærri en 1000 og minni en 0
- Samlagning og frádráttur
- Tími og klukka
- Margföldun og deiling
- Samhverfa og mynstur
- Ummál og flatarmál
- Mælingar og tugabrot
- Almenn brot
- Tölfræði og reikningur

Námsefni

Námsbækurnar Sproti 4a og 4b nemendabók og æfingahefti, Stærðfræðispæjarar og valdir kaflar úr Könnum kortin 2.

Ýmis smáforrit gefin út af Miðstöð menntunar og skólaþjónustu

- <https://island.is/s/midstod-menntunar-og-skolathjonustu>

Ýmis hlutbundin gögn svo sem talnagrindur, einfestukubbar og sentikubbar, reglustikur, málbönd og vasareiknar.

Kennsluaðferðir – Hvernig er unnið í kennslustundum

Innlögn kennara og sjálfstæð vinna nemenda við lausn verkefna.

Vinna í litlum hópum og þörum.

Námsspil, útikennsla og námsfélagavinna

Námsmat – Hvað og hvernig er nám og vinna metin?

- Símat kennara
- Kaflapróf, miðsvetrarpróf og vorpróf
- Skil á heimavinnu
- Vinna í tímum

Viðmið úr námskrá

Að nemandi geti meðal annars:

- þekkt tví- og þrívíð form.
- geti lesið á klukku, skífu og stafræna.
- geti reiknað ummál og flatarmál
- geti speglað og hliðrað flatarmyndum
- lesið úr einföldum myndritum
- staðsett punkta í hnitakerfi
- nýtt sér námundun og grunnreikniaðgerðirnar fjórar (samlagning, frádráttur, margföldun og deiling)
- nýtt sér ýmis verkfæri og hlutbundin gögn

Ítarlegri námsmarkmið má sjá á Mentor <https://www.infomentor.is/>