



Tímabil: Skólaárið 2026-2027

Námsmarkmið sem unnið verður með:

- Að reikna hratt og örugglega í huganum
- Að reikna með slumpreikningi
- Að reikna með blaðreikningi
- Deilanleika og þáttun
- Frumtölur og frumtölupáttun
- Að reikna með neikvæðum tölum
- Að nota fleiri en eina reikniaðgerð í sama dæminu
- Að skrifa tölur sem veldi
- Að margfalda og deila með veldi þar sem veldisstofn er sá sami
- Punkta, línur, hálflínur og strik
- Að mæla og teikna horn
- Þekkja og nota eiginleika topphorna, grannhorna, lagshorna, einslægra horna, réttra horna, hvassra horna og gleiðra horna
- Að merkja punkta, línur og strik í hnitakerfi
- Færslur í hnitakerfi eins og hliðrun, speglun og snúning
- Almenn brot (eiginleg brot, óeiginleg brot og blendnar tölur)
- Að flokka gögn og búa til tíðnitöflur
- Að setja fram gögn í súlu- eða stuðlariti, skífuriti, línuriti og tröppuriti
- Hlufallstíðni
- Töflureikna til að vinna myndrænt úr gagnasöfnum
- Miðsækni (meðaltal, miðgildi og tíðasta gildi)
- Að reikna út gildi sem sýnir dreifingu
- Að skipuleggja, leggja fyrir og vinna úr tölfræðilegri könnun
- Bókstafareikning
- Einföldun stæða
- Einfaldar jöfnur og lausn þeirra
- Óuppsettar jöfnur

Verkefni:

- **Námsþáttum 8. Bekkjar er skipt niður í 8 lotur. Nemendur fá innlagnir, vinna samkvæmt áætlun og skila fjölbreyttum námsmatsverkefnum, bæði sem einstaklingar og í hóp.**

Námsefni/kennslugögn:

Stærðfræði:

- **Skali 1A, Skali 1B, Almenn stærðfræði I og annað efni frá kennurum**



Námsmat

- Ýmis skilaverkefni
- Námsmatsverkefni eftir hverja lotu.
- Skilningur nemandans metinn jafnt og þétt í gegnum samtál hans við kennarann.