

2. bekkur

Vinnulag stærðfræðinnar

- Nýtir sér verkfæri og hlutbundin gögn sem þarf til að finna lausn á stærðfræðilegum viðfangsefnum.
- Tekur þátt í samræðum um stærðfræði, hugtök hennar og lausnaleiðir.
- Notar rétt heiti yfir stærðfræðitákni og nýtir þau rétt við útreikninga.
- Þróar hentugar aðferðir sem byggja á eigin skilningi við reikning með náttúrulegum tölum.
- Nýtir aðferðir og leiðir til að leysa þrautir og getur rökstutt svör sín.
- Vinnur, einstaklingslega og í samvinnu, að lausnum á stærðfræðilegu viðfangsefni með því að kanna, rannsaka og setja fram tilgátur.
- Getur undirbúið og flutt stuttar kynningar á eigin vinnu með stærðfræði.

Tölur og reikningur

- Notar tugakerfisrithátt og sýnir skilning á sætiskerfi við ritun náttúrulegra talna.

Algebra

- Notar tákni stærðfræðinnar til að meta sanngildi og lýsa sambandi milli stærða.
- Reiknar með óþekktum stærðum í einföldum tilvikum.
- Getur fundið eina óþekkta stærð í jöfnu með heiltölum og rökstutt lausnir sínar.

Tölfræði og líkindi

- Geta sýnt þekkingu á reglum í samskiptum og útskýrt tilgang þeirra.
- Safnar gögnum í umhverfi sínu og um eigið áhugasvið og getur túlkað á einfaldan hátt.
- Telur, flokkar og skráir, les og túlkar niðurstöður og setur upp í einföld myndrit með og án stafrænna hjálparkækja.
- Les úr einföldum myndritum.

Rúmfræði og mælingar

- Notar hugtök úr rúmfræði til að lýsa hlutum í umhverfi sínu.
- Rannsakar, gerir tilraunir og teikningar á einfaldan hátt t.d. með því að nota rúmfræðiforrit og hlutbundin gögn.
- Getur gert óformlegar rannsóknir á tví- og þrívíðum formum, teiknað skýringarmyndir af þeim og hlutum í umhverfi sínu.
- Áætla og mælir ummál og flatarmál með stöðluðum og óstöðluðum mælitækjum.
- Ber kennsl á tening, kúlu, keilu, sívalning, píramída og strendinga.

Lykilhæfni í stærðfræði – 2. bekkur

Sjálfstæði og samvinna

- Sýnt frumkvæði í verkefnum og beðið um aðstoð eftir þörfum.
- Tekið ákvarðanir um hvernig honum finnst best að læra.

Stærðfræði – Kennsluaðferðir og námsmat í 2. bekk

Árgangur	Kennsluaðferðir	Námsgögn	Námsmat
2. bekkur	Hópavinna Þrautalausnir Þulunám og þjálfunaræfingar Útlistunarkennsla Leitarnám Verklegar æfingar Útikennsla og fleira.	Sproti 2a og 2b Æfingahefti Evolytes Stærðfræði spæjarar Ýmis verkefni frá kennara	- Leiðsagnarmat: reglulegar umsagnir, sjálfsmat og samtöl - Hæfni metin með táknum:  Framúrskarandi  Mjög góð hæfni  Góð hæfni  Á góðri leið  Þarfnast þjálfunar  Hæfni ekki náð  Lokið  Ólokið