

Sel stærðfræði 1.bekkur 2020-2021

Kennarar: Gunnhildur Björg Ívarsdóttir; Kristjana Ósk Sturludóttir; Margrét Guðvarðardóttir

1

Lýsing

Stærðfræði fyrir 1.bekk, Sproti 1a og 1b og annað ítarefni.

Markmið:

Unnið er samkvæmt hæfniviðmiðum Aðalnámskrár grunnskóla.

Námsefni:

Sproti 1a og 1b, nemendabók og æfingahefti.

Viltu Reyna

Í undirdjúpunum, samlangning og frádráttur

Efni útbúið af kennurum

Kennsluaðferðir:

Í kennslustundum munum við notast við þjálfunaræfingar, verklegar æfingar, þrautalausnir, leitaraðferðir, hópavinnu og samvinnuverkefni.

Námsmat:

Hæfniviðmið úr Aðalnámskrá grunnskóla liggja til grundvallar námsmats. Mat birtist reglulega yfirir veturinn á hæfnikorti hvers nemanda.

SEL stærðfræði 1.bekkur 2020-2021

- Sett fram og túlkað einföld reiknilíkön, talnalínur, teikningar og myndrit sem tengjast umhverfi hans og daglegu lífi.
- Notað hugtök og táknmál úr stærðfræði og hentug verkfæri þar með talin hlutbundin gögn.
- Unnið einn og í samvinnu við aðra við að finna lausnir á viðfangsefnum sem tengjast daglegu lífi með fjölbreyttum aðferðum og kynnt niðurstöður sínar, notað hlutbundin gögn og teikningar.
- Nemandi getur flokkað eftir fjölda.
- Nemandi þekkir tölurnar 1, 2 og 3. Nemandi kann að rita tölurnar, finna þær úr talnamengjum og skrá á talnalínu.
- Nemandi þekkir tölurnar 0-20. Nemandi kann að rita tölurnar, finna þær úr talnamengjum og skrá á talnalínu.
- Mælt ólíka mælieiginleika með óstöðluðum og stöðluðum mælitækjum og notað viðeigandi mælikvarða.
- Unnið með mælikvarða og lögun.
- Þjálfist í að nota myndmál og frásögn.
- Nemandi kann að sýna fjölda með talningarstrikum.
- Nemandi þekkir tölurnar 4, 5 og 6. Nemandi kann að rita tölurnar, finna þær úr talnamengjum og skrá á talnalínu.
- Nemandi þjálfist í að nota ólíkar lausnaleyðir við útreikninga og skráð svör sín.
- Notað hugtök úr rúmfræði s.s. form, stærðir og staðsetningu.
- Nemandi þekkir tvívíð form; þríhyrning, ferning, rétthyrning og hring.
- Túlkað og notað einföld stærðfræðitákn, þar með talið tölur og aðgerðamerki.
- Nemandi getur flokkað hluti eftir lit.
- Nemandi þekkir tölurnar 7, 8 og 9. Nemandi kann að rita tölurnar, finna þær úr talnamengjum og skrá á talnalínu.
- Þekkir hugtökin stór og lítill.
- Gert óformlegar rannsóknir á formum, teiknað skýringarmyndir af þeim og hlutum í umhverfi sínu.

SEL stærðfræði 1.bekkur 2020-2021 - Tölur og reikningur

- Skráð fjölda og reiknað með náttúrulegum tölum,
- Notað táknmál stærðfræðinnar.
- Nemandi kann að telja upphátt upp að tölunni 10.
- Leyst viðfangsefni sem sprottin eru úr daglegu lífi og umhverfi, með hugarreikningi.
- Þekkir og skilur hugtökin meira en og minna en.

SEL stærðfræði 1.bekkur 2020-2021 - Algebra

- Kannað, búið til og tjáð sig um reglur í mynstrum á fjölbreyttan hátt.
- Kannað, búið til og tjáð sig um reglur í talnamynstrum og öðrum mynstrum á fjölbreyttan hátt og spáð fyrir um framhald mynsturs,

- **1.kafli**
Flokkun.
- **10.kafli**
Form og myndir.
- **2.kafli**
Talning.
- **3.kafli**
Form og mynstur.
- **4.kafli**
Tölurnar 1-3.
- **5.kafli**
Tölurnar 4-6
- **6.kafli**
Tölurnar 7-10.
- **7.kafli**
Mælingar.
- **8.kafli**
Plús og Mínus.

- **9.kafli**

Tölurnar 0-20.