

Stærðfræði 1. bekkur 2025 - 2026

Kennarar: Birgitta Sveinsdóttir; Helga Sjöfn Pétursdóttir

1

Lýsing

Unnið með margvísleg verkefni og markmið í stærðfræðinni. Nemendur kynnast heimi stærðfræðinnar í gegnum bækur, rafrænt efni og verklegar æfingar.

Kennsluaðferðir og fyrirkomulag

Unnið með margvísleg verkefni og markmið í stærðfræðinni.

Nemendur kynnast heimi stærðfræðinnar í gegnum bækur, rafrænt efni og með verklegum æfingum.

Námsaðlögun

Bein kennsla, einstaklingsvinna, hópverkefni, verklegar æfingar, umræður og kannanir.

Nemendur fá verkefni miðað við eigin hæfni og getu.

Nemendur vinna á eigin hraða.

Einstaklingsbundin leiðsögn og yfirferð að loknum verkefnum.

Námsmat

Námsmat er að miklu leyti á formi símats. Vinna í kennslustundum er metin sem og verkefni nemenda. Litlar kannanir eru gerðar af og til yfir skólaárið. Námsmat er margþætt og byggist á nokkrum þáttum. Skráð námsmat í Mentor er tvíþætt. Annars vegar eru hæfniviðmið metin sífellt yfir skólaárið og hins vegar fá nemendur lokamat í hverri námsgrein tvisvar á skólaárinu.

Einkunnaskali sem notaður er til að meta viðmið úr námskrám er eftirfarandi:

* Framúrskarandi

✓ Hæfni náð

◇ Á góðri leið

○ Þarfnast þjálfunar

X Hæfni ekki náð

Námsmat sem notað er sem lokamat er:

A = Framúrskarandi

B+ = Mjög góð hæfni og frammistaða

B = Góð hæfni og frammistaða

C+ = Á góðri leið

C = Sæmileg hæfni og frammistaða

D = Hæfni og frammistöðu ábótavant

VS stærðfræði 1.b

- Framvinda
- Hæfnieinkunn 4 tákni
- Hæfnieinkunn (A-D)
- Talning 0-20 fram og aftur
- Þekkir tölutáknin 0-50
- Þekkir tíuvini
- Getur unnið með endurtekin mynstur
- Þekkir árstíðir, mánuðir, vika
- Þekkir grunnform og nokkur þrívíð form
- Getur skráð í og lesið súlurit
- Getur beitt hugarreikningi
- Talning á tugum frá 0-100
- Þekkir hugtökin minna en, meira en og jafnt
- Skrifar tölustafi rétt.
- Getur fundið týndan þátt í samlagningu og frádrætti
- Þekkir heilan og hálfan tíma á klukku
- Getur safnað og flokkað eftir eiginleikum
- Kann að nota talnalínu
- Talning áfram upp að 50
- Hefur tök á víxlreglunni
- Þekkir merkingu jafnaðarmerkis

- Getur unnið með óstaðlaðar mælingar (bréfaklemmur, strokleður, fætur)
- Getur unnið með öðrum
- Nágrannatölur, talan undan og eftir
- Þekkir hugtökin + og - (leggja saman, draga frá)
- Kunni að skipta jafnt á milli
- Þekkir tölutáknin 0-20
- Hefur skilning á tug og einingu
- Hefur skilning á hugtökunum hálfur og helmingur
- Getur flokkað eftir formi, fjölda - tíðni og mynstri

VS stærðfræði 2. b

- Framvinda
- Hæfnieinkunn 4 tákn
- Hæfnieinkunn (A-D)
- Getur talið fram og aftur 0-100
- Að skipta jafnt á milli
- Hefur skilning á hugtökunum hálfur og helmingur
- Getur unnið með endurtekin mynstur
- Þekkir hugtökin árstíðir, mánuðir, vikudagar
- Þekkir hugtökin sentimetri og metri
- Getur safnað og flokkað eftir mismunandi eiginleikum
- Geti beitt hugarreikningi
- Tengir viðfangsefni daglegu lífi
- Getur talið út frá mismunandi upphafi

- Þekkir hugtökin minna en, meira en og jafnt og (t ; $>$ og $=$)
- Frádráttur sem samanburður tveggja stærða (myndrænt)
- Að rannsaka og finna reglu í mynstri
- Þekkir heilan og hálfan tíma á klukku
- Þekkir hugtakið flötur og getur fundið flatarmál í rúðumynstri
- Getur unnið með kubba, mælitæki, form og spil
- Kann að nota talnalínu
- Getur unnið með hundraðstöfluna
- Hefur tók á víxlreglunni
- Að gera eitthvað $2x$ eða $3x$
- Getur fundið týndan þátt í samlagningu og frádrætti
- Þekkir hugtökin mínúta og sekúnda
- Kunni að spegla um speglunarás og gera samhverfa mynd
- Vinnusemi í tímum.
- Kann að nota reglustiku, metramál og vog
- Geti borið saman stærð talna
- Getur unnið með öðrum
- Getur unnið með talnarunur, talnaröð og nágrannatölur
- Þekkir hugtökin $+$ og $-$ (leggja saman, draga frá)
- Þekki vinatölur tölunnar 20
- Þekkir merkingu jafnaðarmerkis
- Getur unnið með óstaðlaðar mælieiningar (bréfaklemmur, strokleður, fætur...)

- Þekkir hringi og marghyrninga (sexhyrning, fimmhyrning...)
- Geti haft gagn af klukku og dagatali
- Þekkir tölutáknin 0-100
- Hefur skilning á tug og einingu
- Skrifar tölustafi rétt
- Getur unnið með staðlaðar mælieiningar
- Þekkir nokkur þrívíð form
- Þekkir peninga og getur talið og lagt saman
- Getur flokkað eftir formi, fjölda, tíðni og mynstri