

Stærðfræði - 4. bekkur

Kennarar: Birgitta Sveinsdóttir; Hafdís Guðlaug Skúladóttir

4

Lýsing

Kennsluaðferðir og fyrirkomulag:

Unnið með margvíslega stærðfræðipætti þar sem áhersla er lögð á grunnþættina. Innlagnir frá kennara í bland við verklega kennslu. Hópvavinna, samvinna, einstaklingsvinna.

Námsefni:

Verkefni fyrir vasareikni,

Verkefnahefti,

Margvíslegar verklegar æfingar,

Sproti 4a,

Nemendabók og æfingahefti,

Sproti 4b,

Nemendabók og æfingahefti,

Stærðfræðispæjarar.

Námsmat:

Vinna nemenda metin jafnóðum yfir skólaárið.

VIÐMIÐ ÚR NÁMSKRÁ

Óvirk - VS Stærðfræði 4. BEKKUR

- Framvinda
- Hæfnieinkunn 4 tákn
- Hæfnieinkunn (A-D)
- Getur talið út frá margföldunartöflum 2-10
- Þekkir samband alm. brota og tugabrota
- Þekkir almenn brot, samlagningu, frádrátt og samanburð
- Þekkir talnamynstur og getur útskýrt

- Þekkir mælingar á tíma og getur reiknað út tíma
- Getur unnið með speglun, hliðrun, snúninga
- Getur skráð í og lesið úr tíðnitöflum
- Getur útskýrt lausnaleiðir
- Getur unnið markvisst með stærðfræðihugtök
- Getur beytt hugarreikningi
- Getur tengt viðfangsefni daglegu umhverfi
- Þekkir tölur 0-10.000
- Kann margföldunartöflurnar 0-10
- Þekkir tugabrot; tíunduhlutar og hundraðshlutar
- Getur unnið með mynstur og form
- Þekkir hugtak og merkingu km, m, cm, kg, g, l og dl
- Þekkir rétt, hvöss og gleið horn
- Getur gert einfaldar kannanir og birt niðurstöður í myndriti
- Getur unnið í paravinnu og hópavinnu
- Getur unnið með kubba, mælitæki og form
- Getur fyllt út í talnalínu
- Notar kennslustund vel til vinnu
- Þekkir neikvæðar tölur
- Þekkir mynstur í 100 töflunni
- Getur breytt milli mælieininga

- Getur lesið af klukku í heilum, hálfum, korteri og mínútum
- Getur leyst opnar þrautir
- Getur nýtt spil við stærðfræðinám
- Lýkur áætluðum verkefnum á réttum tíma
- Getur unnið með víxlreglu
- Þekkir tengsl margföldunar og deilingar
- Þekkir merkingu jafnaðarmerkis
- Getur breytt gjaldmiðli
- Getur unnið með orðadæmi
- Þekkir hugtökin desilítramál og lítramál
- Verkefni snyrtileg
- Getur unnið með dreifireglu
- Getur margfaldað tveggja stafa tölur
- Þekkir tví- og þrívíð form
- Getur búið til orðadæmi
- Kann að nota vigt
- Áhugasamur/áhugasöm

VS Stærðfræði 4.b.

- Framvinda
- Hæfnieinkunn (A-D)
- Getur talið út frá margföldunartölum 2-10

- Þekkir samband alm. brota og tugabrota
- Þekkir almenn brot, samlagningu, frádrátt og samanburð
- Þekkir talnamynstur og getur útskýrt
- Þekkir mælingar á tíma og getur reiknað út tíma
- Getur unnið með speglun, hliðrun, snúninga
- Getur skráð í og lesið úr tíðnitöflum
- Getur útskýrt lausnaleiðir
- Getur unnið markvisst með stærðfræðihugtök
- Getur unnið með gráðuboga og sirkil
- Getur beytt hugarreikningi
- Getur tengt viðfangsefni daglegu umhverfi
- Þekkir tölur 0-10.000
- Kann margföldunartöflurnar 0-10
- Þekkir tugabrot; tíunduhlutar og hundraðshlutar
- Getur unnið með mynstur og form
- Þekkir hugtak og merkingu km, m, cm, kg, g, l og dl
- Þekkir rétt, hvöss og gleið horn
- Getur gert einfaldar kannanir og birt niðurstöður í myndriti
- Getur unnið í paravinnu og hópavinnu
- Getur unnið með kubba, mælitæki og form
- Getur fyllt út í talnalínu

- Notar kennslustund vel til vinnu
- Þekkir neikvæðar tölur
- Þekkir mynstur í 100 töflunni
- Getur unnið með jöfnur, stæður, svigar og liði
- Getur breytt milli mælieininga
- Getur lesið af klukku í heilum, hálfum, korteri og mínútum
- Getur spáð út frá líkum á og kannað niðurstöður
- Getur leyst opnar þrautir
- Getur nýtt spil við stærðfræðináms
- Getur hagrætt í tölum (lyftan og vegasaltið)
- Lýkur áætluðum verkefnum á réttum tíma
- Getur unnið með víxlreglu
- Þekkir tengsl margföldunar og deilingar
- Þekkir merkingu jafnaðarmerkis
- Getur breytt gjaldmiðli
- Getur unnið með orðadæmi
- Þekkir hugtökin desilítramál og lítramál
- Getur unnið með vennkort og hugtakakort (myndrænt)
- Verkefni snyrtileg
- Getur unnið með dreifireglu
- Getur margfaldað tveggja stafa tölur

- Þekkir tví- og þrívíð form
- Getur búið til orðadæmi
- Kann að nota vigt
- Getur spurt sig spurninga eins og kann, veit og hef lært, (KVL)
- Áhugasamur/áhugasöm