FRAMHALDSSKÓLINN
Í AUSTUR-SKAFTAFELLSSÝSLU

Áfangalýsing FAS

Titill	Stærðfræði með áherslu á reikniaðgerðir
Námsgrein:	stærðfræði
Viðfangsefni:	Reikniaðgerðir
Skammstöfun:	STÆR1RE03
Þrep:	1
Einingafjöldi:	3
Lýsing:	Markmið áfangans er að viðhalda og byggja ofan á þann grunn í stærðfræði sem nemandi hefur þegar tileinkað sér. Í áfanganum verður lögð áhersla á að auka sjálfstraust og sjálfstæði nemanda í stærðfræði þannig að hann geti með góðu móti unnið nokkuð sjálfstætt. Unnið er að því að nemandi verði fær um að nýta kunnáttu sína við lausn viðfangsefna daglegs lífs og leggja grunn að áfamhaldandi stærðfræðinámi. Notuð eru margvísleg verkefni bæði hlutbundin, rituð og tölvuforrit. Viðfangsefnin eru miðuð við getu og þroska hvers nemanda.
Forkröfur:	Engar
Þekkingarviðmið:	Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: • Undirstöðuatriðum í reikniaðgerðum • notkunarmöguleikum vasareiknis og annarra hjálpartækja í stærðfræði. • Mikilvægi stærðfræðinnar í daglegu lífi • Finna mismunandir aðferðir og lausnir út frá gefnum upplýsingum
Leikniviðmið:	Nemandi skal hafa öðlast leikni í að: • nota vasareikni við úrlausnir í daglegu lífi • Nota algeng stærðfræðitákn • Finna mismunandi aðferðir og lausnir út frá gefnum upplýsingum
Hæfniviðmið:	Nemandi skal geta hagnýtt þá almennu þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að: • Beita skipulögðum aðferðum við lausn verkefna • Nýta viðeigandi hjálpartæki þegar við á
Námsmat	Námsmat er útfært í kennsluáætlun í samræmi við skólanámskrá.