

Áfangi: Stæ 292 – Vorönn 2010

Stærðfræði - fornámsáfangi

Undanfari: Stærðfræði 192.

Kennari: Bjarni Þór Traustason

Markmið áfangans: Nemendur kynnist grundvallaraðferðum í stærðfræði, nemendur náí að tileinka sér aðferðir við útreikninga á almennum brotum, bókstafareikningi, jöfnum, veldareikningi o.sfrv. Að nemandi hafi öðlast færni til áframhaldandi náms í stærðfræði.

Kennsluform: Útskýringar og sýnidæmi á töflu frá kennara, dæmatímar og leiðsagnartímar. Heimadæmi verða lögð fyrir ásamt því að taka æfingarpróf við lok hvers kafla.

Kennslugögn: Allt með tölu (höf. Sigurlaug Kristmannsdóttir), bókin er stærðfræðigrunnur fyrir framhaldsskóla. Síðan mun í framhaldinu koma efni frá kennara.

Námsmat:

Þeir fjórir þættir sem námsmat byggist á eru eftirfarandi:

1. Meðaltal heimaverkefna (30%)
2. Meðaltal prófa á önninni. (30%)
3. Heimapróf 2x á önninni. (20%)
4. Mat kennara á vinnu nemanda í tímum, vinnubrögðum og framförum. (20%)