

### Markmið í stærðfræði

Megintilgangur náms í stærðfræði er að nemendur öðlist alhliða hæfni til að nota stærðfræði sem lifandi verkfæri í fjölbreyttum tilgangi og við ólíkar aðstæður. Í stærðfræðinámi þurfa nemendur að þróa með sér hæfni til að setja fram og leysa Viðfangsefni, ígrunda ólíkar aðferðir og leggja mat á niðurstöður.

### Kennsluáætlun/vinnulag

Innlögn kennara, einstaklingsvinna, samvinna nemenda, hópavinna, verkleg kennsla og útikennsla.

### Námsmat

Leiðsagnarmat, kaflapróf í Sprotu, haust- og vorpróf tekin í áföngum yfir veturinn. Námsmat er skráð með hæfnitáknum í mentor.

### Námshgögn

Bækur: Sproti 4a og 4b nemenda- og æfingahefti, Viltu reyna, Línán.  
Efni frá kennara.

Ýmis mælitæki s.s. vasareiknar, vogir, málbönd, speglar, teningar, kennslupeningar, spil, kubbar og talnagrindur.