

### Markmið

Markmið kennslunnar eru að nemendur nái tókum á þeim hæfniviðmiðum sem Aðalnámsskrá leggur upp með í 8. bekk. Efnið sem við tókum m.a. fyrir er: Tölur og talnareikningur, algebra og jöfnur, rúmfræði, tugabrot, almenn brot og prósentur og tölfræði.

### Kennsluaðferðir/vinnulag

5 kennslustundir í viku. Kennt er í lotum eftir námsefni. Lögð verður áhersla á að nemendur læri að bera ábyrgð á eigin námi og þjálfist í sjálfstæðum vinnubrögðum. Kennslan byggist m.a. á innlögn, reglulegri upprifjun, einstaklingsvinnu og hópavinnu að eh. leyti. Boðið verður upp á 1-2 aukatíma í viku í stofu B-20. Tími auglýstur fyrir utan stofu.

### Námsmat

Ástundun, virkni í tímum og próf eftir hvern kafla. Lögð verða fyrir munnleg, verkleg og skrifleg verkefni. Merkt verður við stærðfræðihæfniviðmið í Mentor eftir hvert kaflapróf.

### Námsgögn

Skali 1A og 1B (nemendabók og æfingahefti) og lausnir, Almenn stærðfræði #2 og #3, myndbönd inn á Google Classroom, töflureiknir, vefefni, ásamt öðru ítarefni. Skólinn útvegar öll kennslugögn.

#### Bækur og svör í netinu:

Skali 1A nemendabók <http://vefir.nams.is/flettibaekur/namsefni/skali1anem/>

Svör 1A [http://vefir.nams.is/skali/PDF/Skali1/skali1a\\_nem\\_lausr\\_netagust2014.pdf](http://vefir.nams.is/skali/PDF/Skali1/skali1a_nem_lausr_netagust2014.pdf)

Skali 1A æfingah. <http://vefir.nams.is/flettibaekur/namsefni/skali1aef/>

Svör æf.h. [http://vefir.nams.is/skali/PDF/Skali1/skali1a\\_nem\\_lausr\\_netagust2014.pdf](http://vefir.nams.is/skali/PDF/Skali1/skali1a_nem_lausr_netagust2014.pdf)

Skali 1B nemendabók <http://vefir.mms.is/flettibaekur/namsefni/skali1bnem/>

Svör 1B [http://vefir.nams.is/skali/PDF/Skali1/skali1b\\_nem\\_lausr\\_net.pdf](http://vefir.nams.is/skali/PDF/Skali1/skali1b_nem_lausr_net.pdf)

Skali 1B æfingah. <http://vefir.mms.is/flettibaekur/namsefni/skali1baef/>

Svör æf.h. [http://vefir.nams.is/skali/PDF/Skali1/skali1b\\_aef\\_lausr.pdf](http://vefir.nams.is/skali/PDF/Skali1/skali1b_aef_lausr.pdf)