

# Val Rúmfræði

Í daglegu lífi erum við alltaf eitthvað að vinna með rúmfræði. Allir búa í húsum þar sem ýmislegt þarf að gera sem krefst mælinga. Í þessum áfanga verður nemendum boðið upp á að dýpka skilning sinn í rúmfræði. Bæði verður unnið eftir töflu og í tölvuforritum.

## Markmið

- Að fá meiri innsýn í heim rúmfræðinnar
- Að nemendur nái góðum tókum á metrakerfinu
- Að nemendur geti reiknað ummál og flatarmál algengra flatarmynda
- Að nemendur geti reiknað rúmmál og yfirborð algengra flatarmynda

## Kennsluaðferðir/leiðir

- Unnið að ýmsum mælingum og útreikningum á flatarmyndum
- Unnin verkefni á tölvum

## Námsgögn

- Verkefni frá kennara
- Tölvuforrit t.d. Rasmus

## Námsmat

- Valinu lýkur með prófi
- Kennaraeinkunn sem byggir á vinnu nemenda