

Stærðfræði 8. bekkur

Kennarar: Guðrún Anna Kjartansdóttir; Svala Hilmarsdóttir Magnús;
Una Birna Bjarnadóttir

8

Skólaárið

Skólaárið 2025 - 2026

Helstu námsþættir vetrarins

Námsefninu er skipt upp í 5 lotur. Hver lota er 5-6 vikur og byggð á ákveðnu efni úr námsbókum. Nemendur vinna eftir vikuáætlun frá kennara. Ef nemdandi nær ekki að klára af einhverri ástæðu þarf að ljúka áætlun heima

Kennsluskipulag vetrarins með fyrirvara um breytingar

1 Lota er frá byrjun skólaárs til lok september. Unnið verður með tölur og talnareikning eins og deilanleika, þáttun, neikvæðar tölur, röð reikniaðgerða, veldi og fleira.

2 Lota er frá lok september til desember. Unnið verður með rúmfræði eins og horn, marghyrninga, hlutföll, ummál, flatarmál, hringi o.fl.

3. Lota er frá des til byrjun mars. Unnið verður með almennbrot, tugabrot og prósentur.

4. Lota er frá mars til apríl. Unnið verður með tölfræði í þessum kafla. Mikið unnið í Classroom og í samstarfi við upplýsingamennt.

5. Lota er frá apríl til miðjan maí. Unnið verður með algebru og jöfnur. Farið verður yfir grunnþætti algebrunar.

Námsaðlögun

Í þeim tilfellum þar sem nemendur ná ekki að fylgja námsmarkmiðum, þá er byrjað á því að stytta áætlanir og einfalda markmið. Ef þetta dugar ekki til þá er farið í það að útbúa einstaklings miðaðar kennsluáætliir og markmið fyrir hverja lotu.

Námsmat

Námið verður metið með leiðsagnamati yfir önnina sem og kaflaprófum sem lögð eru fyrir í lok hverrar lotu. Í lok skólaárs fá nemendur námsárangur metinn í bókstaf.

Námsgögn

Skali 1A

Skali 1B

Almenn stærðfræði I

Almenn stærðfræði II

Efni frá kennara