



Menntaskólinn í Reykjavík

Kennsluáætlun: STÆR3VA05 veturinn 2024-2025.

Kennari: Kári Sigurðsson.

Kennslugögn: Ljósrit afhent í tímum.

Markmið í yfirferð (yfirferðarhraði verður ákveðinn í góðri samvinnu við nemendahópinn)

Haustmisseri:

Vika 1-3: Rauntölur, Pýþagórasarreglan, jöfnur og ójöfnur, hnitakerfið, tölugildi.

Vika 4: Æfing.

Vika 5-8: Föll, fleygbogar, veldisföll, samsett föll, vísisföll, hornaföll.

Vika 9: Æfing.

Vika 10-14: Meðalhalli, hraði, hröðun, snertlar, markgildi, diffurkvóti, afleiður.

Vormisseri:

Vika 1-5: Útgildi, hallabilatöflur, önnur afleiða, ferilteikning, diffrunarreglur.

Vika 6: Æfing.

Vika 7-11: Bestun, tegrun, flatarmál undir ferli, grundvallarregla örsmæðareiknings.

Vika 12: Æfing.

Vika 13-15: Efni sem nemendur hafa sérstakan áhuga á skoðað betur.

Námsmat:

Námsmat í þessum áfanga byggist á frammistöðu nemandans í tímum, vinnubrögðum við heimanám, verkefnaskilum og skriflegum æfingum.