



Menntaskólinn í Reykjavík

Kennsluáætlun: STÆR2LT05 veturinn 2025-2026.

Kennari: Hera Gautadóttir og Kári Sigurðsson

Kennslugögn: Tölfræði eftir Jón Þorvarðarson auk gagna frá kennara.

Bekkir: 5.A og 5.B.

Lýsing:

Gröf, miðsækni og dreifing, staðalfrávik, talningarfræði, líkindafræði, normaldreifing, Z-stig, fylgni.

Markmið í yfirferð

Hautmisseri:

Vika 1-5: Upprifjun úr 4. bekk, talningarfræði, samtektir, umraðanir.

Vika 6-11: Líkindafræði, óháðar líkur, skilyrtar líkur, tvíliðureglan, væntigildi.

Vika 12-15: Lýsandi tölfræði, miðsækni, staðalfrávik.

Vormisseri:

Vika 1-5: Normaldreifingin, úrtaksfræði og úrtaksdreifing.

Vika 6-10: Skilaverkefni, öryggismörk, öryggisbil og úrtaksstærð.

Vika 11-14: Núlltilgátan, samanburðartölfræði og fylgni.



Menntaskólinn í Reykjavík

Námsmat

Námsmat í þessum áfanga byggist á reglubundnum skriflegum æfingum (um 3 á hvoru misseri), frammistöðu nemandans í tímum og vinnubrögðum við heimanám og skriflegum misserisprófum.

- **Námseinkunn:**

- Meðaltal einkunna úr skriflegum æfingum á haustmisseri 1/6.
- Jólapróf 1/6.
- Meðaltal einkunna úr skriflegum æfingum á vormisseri 1/4.
- Einkunn úr skilaverkefni 1/4.
- Mat kennara á frammistöðu nemandans í tímum, vinnubrögðum við heimanám, munnlegri og skriflegri framsetningu stærðfræðinnar, fræðilegri yfirsýn og stærðfræðilegu innsæi 1/6.

Jólapróf er 90 mínútna skriflegt próf.

Vorpróf er stúdentspróf og er tekið úr öllu námsefni 4. og 5. bekkjar og er hluti þess úr lesnu efni. Um er að ræða þriggja klukkustunda skriflegt próf.