



STÆR1RJ05

Kennari: Þóra Þórðardóttir thora@fva.is

Viðfangsefni

Talnareikningur, bókstafareikningur, jöfnur, þríhyrningar, Pýþagóras, flatarmál og rúmmál.

Markmið

Að byggja upp jákvætt viðhorf og auka sjálfstraust nemenda gagnvart stærðfræði. Auka og dýpka skilning þeirra á undirstöðuatriðum stærðfræðinnar.

Kennslugögn

Nemendur kaupa möppu á skrifstofu skólans og fá ljósrituð verkefni hjá kennara jafnt og þétt yfir önnina.

Kennsluform

Stuttir töflufundir kennara og nemenda. Við lausn verkefna í kennslustundum eiga nemendur að vinna í samstarfi við bekkjarfélaga sína tveir til þrír saman. Heimavinna verður eftir þörfum hvers og eins en mikilvægt er að allir reyni við verkefnin heima ein og óstudd.

Námsmat

Byggir á leiðsagnarmati og fer fram jafnhliða kennslu. Öll vinna og verkefni gilda til einkunnar. Einnig þátttaka og virkni nemenda í kennslustundum auk stöðumats, kannanna og skilaverkefna.

Ástundun 15%	Verkefnamappa, vinnusemi og virkni í tímum.
Stöðumat 15%.	Átta stutt verkefni og sjö bestu gilda.
Kannannir 70%.	Fimm kannannir og fjórar bestu gilda.

Nemendur sem eru með mætingu undir 90% taka lokapróf úr áfanganum.



Dagar	Viðfangsefni
5.-8.jan	Kynning, viðhorf og markmið
9.-15.jan	Tölur og talnameðferð
16.-22.jan	Algebra
23.-29.jan	Algebra
30.-5.feb	Algebra
6.-12.feb	Algebra
13.-19.feb	Jöfnur
20.-26.feb	Jöfnur
27.-5.mar	<i>Opnir dagar og árshátíð</i>
6.-12.mar	Jöfnur
13.-19.mar	Jöfnur
20.-26.mar	Jöfnur
27.-2.apr	Rúmfræði
3.-9.apr	Þríhyrningar
10.-16.apr	<i>Páskafri frá 10.-18.apríl</i>
19.-23.apr	Pýþagóras
24.-30.apr	Flatarmál
1.-7.maí	Rúmmál
8.-10.maí	Samantekt og upprifjun
11.-22.maí	Námsmat

Ath. Kennsluáætlun er birt með fyrirvara um breytingar.