



Þekking og færni - Virðing og vellíðan

Stærðfræði

Kennsluáætlun 2022-2023

Kennsluáætlanir Dalvíkurskóla eiga að veita upplýsingar um námsefni og áherslur í kennslu. Nánari útfærslur birtast foreldrum í Mentor appinu í námslotum.

Námsgrein: Stærðfræði

Árgangur: 2008

Kennari: Lilja Bjarnadóttir

Tímabil	Yfirferð námsefnis og áherslur
Ágúst	Tölur • Veldi • staðalform • talnamengi
September	Rúmfræði • ummál og flatarmál algengra rúmfræðiforma • rúmmál strendinga og sívalinga • rúmmál ferstrendinga, þrístrendinga
Október	Rúmfræði • rúmmál ferstrendinga, þrístrendinga • yfirborðsflatarmál • 3D teikningar • líkan
Nóvember	Algebra • Forgangsröð aðgerða • einfaldað stæður • margfalda inn í sviga • þátta stæður

Desember	Jöfnur & gröf • Formúla fyrir beinar línu • gildistöflur og gröf • hallatala og skurðpunktur • Daglegt líf og föll
Janúar	Jöfnur • Formúla fyrir beinar línu • gildistöflur og gröf • hallatala og skurðpunktur • Daglegt líf og föll
Febrúar	Almenn brot • Margföldun almennra brota • finna brot AF heilli tölu • Margföldunarandhverfa • deiling almennra brota
Mars	Prósentur • Uppbygging tugabrota • samband tugabrota og prósentu • afsláttarverð og upphafsverð • umskráning prósentujöfnu • prósentur í daglegu lífi. Unglingur í dag - verkefni • Hvað kostar að vera unglingur í dag
Apríl	Algebra • Einfaldað stæður á brotastríki • margfaldað tvo sviga saman • þáttað stæður • leyst jöfnur Unglingur í dag - verkefni • Hvað kostar að vera unglingur í dag

Maí	Algebra • Einfaldað stæður á brotastríki • margfaldað tvo sviga saman • þáttað stæður • leyst jöfnur Tímamælingar • Breyta klst, mín og sek í tugabrot • Reikna út tímamismun • Reikna út tíma milli tímabelta • Nota réttar mælieiningar • Breyta úr einni mælieiningu í aðra í ein-, tví og þrívíðu kerfi • Meta hversu nákvæmt svar er og nota reglur um námundun • Geta unnið með km/klst og m/sek og breytt á milli þessara mælieininga

Kennsluáætlunin er birt með fyrirvara um breytingar.