



Ársætlan fyrir støddfroði í 5. flokki

Skúlaár	2020/2021
Skúli	Skúlin við Streymur
Floksstig	5. flokkur
Lærugrein	Støddfroði
Lærari	Thordis Dahl Hansen

Ársætlan fyrir lærugrein	Töl og algebra <ul style="list-style-type: none"> at lesa, skriva og samanbera töl uppí 100 000 stöðubundu talskipanina og við tígjunadapörtum, hundraðpörtum og túsundapörtum og at raðskipa slík desimaltöl og at set tey á tallinju at fata brot sum part av heild og sum part av mongd, at leingja og stytta brot og at samanbera brot at umskriva millum brot og desimaltöl addítion og subtraktiún av brotum við ymiskum nevnara at falda töl við broti addítion og subtraktiún við fleirsifraðum tölum á ymsan hátt, harundir við fyrissetti algoritmu líttlutabell at finna primtöl og at taka samansett töl sundur í faktorar sambandið ímillum teir fýra roknihættirnar og at brúk tað at loysa uppgávur við at nýta fleiri roknihættir í samband við praktiska rokning at samanbera töl og støddfroðiligar framsagnir við teknunum $<$, $>$ og $=$ at skilja tekstuppgávur og gera støddfroðiligar fyrimyndir av tekstinum
	Geometri <ul style="list-style-type: none"> at nevna og greina eginleikar við trídemensjonalum skapum at byggja trídimensjonal skap og tekna tey at tekna perspektiv við einum hvørvipunkti at nýta krosstöl til at vísa staðseting, rørslu og spegling í einari krossskipan at rokna frástöður í einari krossskipan út frá krosstöllum
	At máta <ul style="list-style-type: none"> at rokna yvirflata og rúmd á prismum at máta og rokna ummál og areal á fleirkantum at umskriva millum ymisk mál fyrir rúmd og vekt



- at máta og rokna við vekt og tíð

Hagfrøði og sannlíkindi

- at lýsa og meta um sannlíkindini fyrir eini hending við orðum og við tölum millum 0 og 1
- at rokna líkindi fyrir einföldum hendingum

At skriva uppgávur niður

- Í 4. flokki fluttu næmingarnir seg frá bert at nýta einnýtistilfar til at so gott, sum allar uppgávurnar skulu skrivast í eitt roknihefti. Nú tey eru komin í 5. flokk er eins stórir tørvur fyrir at venja at skriva tað, sum gjört verður, niður á pappír. Men fyrir ikki at flyta fokus frá støddfroðini, brúka við einnýtsutilfar til summar uppgávur.

Tilfar

Vit brúka lærubókaröðina ”Rokning” 5a + 5b.

Av tí at várhálvan í 4. flokki var merkt av óregluligari skúlagongd, er eisini brúk fyrir at venda aftur til tað tey burdu havt við sær í 4. flokki.

Umfram lærubókaröðina verður eisini annað tilfar brúkt, so sum tilfar onnur hava gjort, men eisini heimagjört tilfar. Hetta er alt fyrir at skapa forstáilsi og áhuga fyrir lærugreinini.

Eisini skal nettøkt tilfar brúkast.

Arbeiðsháttur:

Arbeiðshátturin er skiftandi. Skift verður ímillum at næmingurin situr sjálvur og arbeiðir, at næmingarnir arbeiða í smærri og storri bólkum og at lærarin hevur upplegg.

Spæl skal eisini vera ein sjálvsagdur partur av undirvísingini.

Tá ið rættuliga gongd er komið á undirvísingina og öll kenna seg tryggan við lærugreina og umstøðurnar, byrja vit at brúka ”vikuskema” at skipa partar av undirvísingina við.

Heimaarbeiði

Næmingarnir hava **regluliga heimaarbeiði** – heimaarbeiðið er altíð tilíkt næmingarnir duga, men sum krevur **venjing**.