# **Grunnskóli Húnaþings vestra**

Góður skóli – gjöful framtíð

# **Kennsluáætlun**

**Námsgrein: Stærðfræði**

**Bekkur/ 1. bekkur**

**Kennari: Lára Helga Jónsdóttir**

**Tímabil: 1. sept. – 19. des**

Ef kennsluáætlun er fyllt út t.d. fram að áramótum, kemur uppfærsla við hana eftir áramót, ekki önnur áætlun eftir áramót. Kennsluáætlun á að ná yfir allt skólaárið að lokum.

Kennsluáætlun getur ekki verið styttri en að næsta viðtalsdegi.

Kennsluáætlun skal senda skólastjóra og foreldrum í síðasta lagi 1. september og svo eftir hvern viðtalsdag með uppfærslu eftir því sem við á.

# **Hæfniviðmið**

Hæfniviðmið aðalnámskrár lögð til grundvallar

Nemandi:

* flokkar hluti í hópa og parar saman tölustafi og fjölda
* læri að telja, raða, lesa og skrifa tölur upp í 100 og vinna með á sem fjölbreyttastan hátt,
* þekki tugi og einingar og geti sett inn í talnahús
* nýti ýmis gögn svo sem smáhlutasöfn, talnagrind, peninga og fl.
* geti sagt til um heila og hálfa tímann á skífuklukku
* getur tekið þátt í samræðum um spurningar og svör stærðfræðinnar
* getur notað áþreifanlega hluti, skýringarmyndir, talnalínur og myndrit bæði til að komast að niðurstöðu og til útskýringa
* þekki einfalt talnamynstur
* geti teiknað mynstur með formum eða öðru
* geti haldið áfram eða búið til mynstur
* þekki táknin fyrir samlagningu og frádrátt

# **Helstu námsbækur og gögn:**

* Sproti 1b og æfingabók
* Sproti 1a og b verkefnahefti til ljósritunar
* Töluþrautir – tölugaman
* Viltu reyna – Gulur og Viltu reyna - Rauður
* Ýmis verkefni frá kennara
* Námsspil og leikir
* Útistærðfræði
* Ýmiskonar tölvuforrit

# **Námsmat:**

Hvað verður metið, hvernig og hvenær?

* Símat er í gangi allt skólaárið þar sem kannanir eru lagðar fyrir reglulega.
* Notast er við bæði munnleg og skrifleg verkefni.
* Nemendur eru metnir eftir virkni í tímum,
* Vinnubrögð eru metin í einstaklings- og hópvinnu
* Leiðsagnarmat

|  |  |
| --- | --- |
| **September** | Viðfangsefni, verkefni/verkefnavinna /blaðsíður/próf/viðmið |
| 2. –20. september | * Unnið með talnaskilning
* flokkun smáhlutasafns og skráning
* Mynstur
* Stærðfræðispil, fylgja fyrirmælum
 |
| 23. – 27. sept | * Sproti 1b Tölurnar 7 - 10 kafli 6. bls. 2 - 11
* Unnið með tölurnar 7 – 10.
 |
| **Október** |  |
| 30. sept. – 4. okt | * Talning, flokkun og skrifa tölustafi
* Sproti 1b kafli 6. bls. 12 - 17
 |
| 7. – 9. okt. | * Notkun ýmiss konar mælieininga
* Sproti 1b Mælingar kafli 7. bls. 18 - 21
 |
| 10. október – viðtalsdagur11. október starfsdagur |  |
| 14. – 18. okt | * Sproti 1b Mælingar kafli 7. bls. 22 - 25
 |
| 21. – 31. okt | * Sproti 1b Mælingar kafli 7. bls. 26 – 27. – Unnið með vikudagana.
* Byrjað á kafla 8. Plús og mínus. Bls. 28 - 32
 |
| **Nóvember** |  |
| **4. – 8. nóv** | * Kafli 8. Plús og mínus. Bls. 33 - 36
 |
| *11. – 14. nóv**Árshátíð 15. nóv* | * Kafli 8. Plús og mínus. Bls. 37 – 40 – Að búa til frádráttardæmi
 |
| *18. – 29. nóv* | * Ljúka við kafla 8 og vinna bls. 41 – 7.
 |
| **Desember** |  |
| **2. – 19. des** | Kafli 9 – Viðfangsefni: einingasæti og tugasæti* bls 49 – 59. Að telja upp í 20 og skipta söfnum
 |
| Jólafrí 21. des – 6. jan hjá nemendum  |  |
| **Janúar** |  |
| Starfsdagar 2. og 6. janúar |  |
| 3. janúar – viðtalsdagur. |  |
| *7. – 10. jan* | Kafli 9 – Viðfangsefni: einingasæti og tugasæti* bls 49 – 59. Að telja upp í 20 og skipta söfnum
 |
| *13. – 25. jan.* | * Vinna kafla 10 Sprota 1b
* viðfangsefni – að þekkja þrívið form í umhverfinu.
* Í undirdjúpunum - samlagning
 |
|  | Sproti 2a* byrjum á kafla 1 – tölurnar 1 – 20 bls. 2 - 10
 |
| **Febrúar** |  |
| **3. – 28. febr** | Sproti 2a* Bls. 11 – 41 unnið með samlagningu
* Í undirdjúpunum - ítarefni
* Stærðfræði 1C - ítarefni
* námsspil
 |
| **Mars** |  |
| **2. – 31. mars** | Sproti 2a* Frádráttur bls. 42 – 53
* Tölfræði bls. 54 - 65
 |
|  |  |
|   |  |
| **Apríl***Páskafrí 4. – 13. apríl* | Sproti 2a* Tölur upp í 100 bls. 78 – 95
* Í undirdjúpum
* Viltu reyna
 |
| **Maí** |  |
|  | Sproti 2a* Lengdarmælingar bls. 66 – 77 - Útivinna
* Í undirdjúpum
* Viltu reyna
 |
|  | Sproti 2a* Tími bls. 116 - 128
* Í undirdjúpum
* Viltu reyna
* Námsspil
 |
|  |  |