

## Kennsluáætlun í stærðfræði 5.bekkur

Haustönn 2022

Kennari: Asta Johanna Furuhjelm Laukkanen

### Námsefni:

- Stika 1a Nemendabók og Æfingarhefti og Stika 1b: Nemendabók og Æfingarhefti. Ítarefni frá kennara

### Námsmat:

#### A) Vinnubók: 30%

- I. Áætlanir; Nemendur vinna upp áætlanir heima ef þeir ná ekki að klára í kennslustundum. Skil er á heimanámi á þriðjudögum vikuna á eftir nema annað sé tekið fram.
- II. Vinnulag og frágang verkefna

#### B) Kaflapróf: 45%

- I. kafli 3: 15%
- II. kafli 4: 15%
- III. kafli 5: 15%

- C) **Kennaraeinkunn (25%):** Byggist á frumkvæði, vinnusemi og samskipti nemandans í kennslustundum við kennara, samnemendur og annað starfsfólk.

| Haustönn   | Námsefni  | Viðfangsefni   | Athugasemdir  |
|------------|---|--|---|
| 14.-20.22  |   | Ítarefni frá kennara   | 16.11: Dagur íslenskrar tungu<br>17.11: Foreldradagur |
| 21.-27.11  | <b>Stika 1a, bls. 72-77</b><br>3.34, 3.35, 3.36 a-c, 3.37 a-c, 3.39, 3.40, 3.41, 3.43 a, 3.44 a-b, 3.46 a-b, 3.47, 3.48, 3.51 a-b, 3.52 a-b, 3.53 a, 3.55, 3.57 | Upprifjun á tugabrotum<br>Námundun og slumpreikningur<br>Samlagning og frádráttur tugabrotta |   |
| 28.11-4.12 | <b>Stika 1a, bls. 78- 85</b><br>3.58 a-b, 3.59 a-b, 3.60 a-b, 3.61 a, 3.62 b, 3.65 a-b,   | Samlagning og frádráttur tugabrotta  |   |

|               |   |   |                  |
|---------------|---|---|------------------|
|               | 3.68 a-b, 3.70 b, 3.72 a,<br>3.73 a, 3.77, 3.78 a,  |   |                  |
| 5.- 11.12     | <b>Stika, 1a, bls. 84- 86</b><br><br>3.81, 3.82, 3.83, 3.84, 3.86<br>a-b, 3.87 a-b, 3.89, 3.91<br><br><b>Kaflapróf 3</b>  | Margföldun og deiling með 10<br><br>Nemendur þurfa að hafa<br>vasareikni með sér.   |                  |
| 12.-18.12     | <b>Jólastærðfræði</b>   |   |                  |
| 19.-<br>25.12 |   |   |                  |
| 26.12-<br>1.1 |   |   |                  |
| 2.- 8.1       | <b>Stika 1a, Kafli 4: Rúmfræði</b><br><br><b>Bls. 95-106</b><br><br>4.1, 4.2, 4.4, 4.5 a-b, 4.6,<br>4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.14,<br>4.16, 4.18, 4.23, 4.24, 4.25,<br>4.27, 4.28, | Kynning á rúmfræði og hugtök,<br>nemendur búa til hugtakaspjald.<br><br>Ferhyrningar sem hafa sérstök<br>heiti<br><br>Þríhyrningar sem hafa sérstök heiti | 2.1: Starfsdagur |
| 9.- 15.1      | <b>Stika 1a, bls. 107- 117</b><br><br>4.29, 4.30, 4.33, 4.34, 4.35,<br>4.36, 4.37, 4.41, 4.43, 4.44,<br>4.45, 4.49, 4.50, 4.53,   | Hlíðrun, speglun, spegilásar,<br>snúningur<br><br>Horn  |                  |
| 16.- 22.1     | <b>Stika 1a, bls. 118- 122</b><br><br>4.55, 4.56, 4.58, 4.59, 4.60,<br>4.64, 4.67, 4.68<br><br><b>Kaflapróf 4</b>   | Hornasumma  |                  |
| 23.- 29.1     | <b>Stika 1b, Kafli 5 bls. 5- 18</b><br><br>5.1, 5.2, 5.6, 5.7, 5.8, 5.13,<br>5.14 a-b, 5.15, 5.17, 5.18,<br>5.21, 5.24, 5.25, 5.27, 5.28<br>a-c                                 | Lengdarmælingu, ummál og<br>flatarmál   |                  |

|           |  |                         |  |
|-----------|--|-------------------------|--|
| 30.1- 5.2 | <b>Stíka 1b, bls 19-</b><br>5.29 a-c, 5.32, 5.34, 5.36,<br>5.37, 5.38, 5.41, 5.42, | Flatarmál og mælikvarði |  |
| 6.- 12.2  | Upprifjun<br><b>Kaflapróf 5</b>  |                         |  |
| 13.- 19.2 | Vorönn hefst<br>Ítarefni frá kennara   |                         | 13.2: Annarleyfi<br>14.2: Starfsdagur<br>15.2: Foreldradagur |