

| Fagheiti: Stærðfræði 9. bekkur |   |  | Kennari: Elín Ingibjörg, Krístrún og Víðir |  |                                     |
|--------------------------------|---|--|--|--|-------------------------------------|
| Tímabil                        | Hæfniðviðmið  | Námsþættir   | Námsefni/<br>kennslugögn                   | Dæmi/leiðir  | Námsmat                             |
| 25. ágú - 27. ágú              | notað rauntölur og greint samhengi milli talna í ólíkum talnamengjum  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prósent</li> <li>• Prósentuhækkun</li> <li>• Prósentulækkun</li> <li>• Prósentustig</li> <li>• Prómill</li> <li>• Veldi</li> <li>• Veldastofn</li> <li>• Veldisvísir</li> <li>• Ferningstölur</li> <li>• Ferningsrót</li> <li>• Teningstölur</li> <li>• Tugveldi</li> <li>• Staðalform</li> <li>• Talnamengi</li> </ul> | Skali 2A.<br>Bls. 8 - 12                   | <b>Sýnidæmi: 1, 2 og 3</b><br>Dæmi: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4(c.d.g.h.i) , 1.5, 1.6(a.b.c)  |                                     |
| 30. ágú - 3. sep               | notað sætiskerfisrithátt og skilið þær reglur sem gilda um hann   |  | Skali 2A<br>Bls. 13 - 24                   | <b>Sýnidæmi: 4, 5, 6, 7 og 10</b><br>Dæmi: 1.7, 1.8, 1.9, 1.13, 1.14, 1.16, 1.17, 1.18, 1.20, 1.21, 1.24, 1.25, 1.26, 1.27, 1.28, 1.40, 1.41, 1.42 | Heimadæmi<br>Fyrri hluti            |
| 6. sep - 10. sep               | gefið dæmi um mismunandi framsetningu hlutfalla og brota, skýrt sambandið milli almennra brota, tugabrota og prósentu, leyst viðfangsefni úr daglegu lífi og umhverfi |  | Skali 2A<br>Bls. 28 - 32                   | <b>Sýnidæmi: 14, 15, 16 og 17</b><br>Dæmi: 1.54, 1.55, 1.56, 1.57, 1.58, 1.60, 1.62, 1.64, 1.65, 1.67  | Skila<br>heimadæmum<br>Fyrri hluti  |
| 13. sep - 17. sep              | með hugarreikningi, vasareikni, tölvuforritum og skriflegum útreikningum  |  | Skali 2A<br>Bls. 32 - 47                   | <b>Sýnidæmi: 21 og 22</b><br>Dæmi: 1.68, 1.71, 1.72, 1.73, 1.83, 1.86a, 1.87, 1.88, 1.89, 1.90, 1.92, 1.93, 1.94, 1.95                             | Heimadæmi<br>Seinni hluti           |
| 20. sep - 24. sep              | unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu  |  | Skali 2A<br>Bls. 47 - 54.                  | <b>Sýnidæmi: 23, 24, 26 og 27</b><br>Dæmi: 1.96, 1.98, 1.99, 1.100, 1.102, 1.103, 1.104, 1.105, 1.111, 1.112, 1.113, 1.114, 1.115                  | Skila<br>heimadæmum<br>Seinni hluti |
| 27. sep - 1. okt               | nýtt sér samhengi og tengsl reikniáðgerðanna og notað þá þekkingu við útreikninga og mat á þeim   |  | Skali 2A<br>Bls. 55 - 64.                  | <b>Sýnidæmi: 28</b><br>Dæmi: 1.116, 1.117, 1.118, 1.119, 1.120, 1.121, 1.145, 1.146, 1.147   | Próf<br>Bls 8-64                    |

**Ef vikuáætlun klárast ekki þarf að klára hana heima um helgina**