

Stærðfræði 9. b. haustönn 2022, almenn stærðfræði 2

Kennsluáætlun		
Vika	Viðfangsefni/markmið	Námsefni
25.08-26.08	Talnareikningur. Við eigum að þekkja og kunna að vinna með negatífar tölur	Almenn stærðfræði 2: Skoða vel og ræða bls. 5, 6 og 8. Leysa dæmi 1101, 1102, 1103, 1104, 1108, 1109, 1110, 1111
29.08-02.09	Talnareikningur framhald. Við eigum að kunna að leggja saman, draga frá, margfalda og deila með negatífum tölum <b>Foreldradagur 02.09</b>	Almenn stærðfræði 2: Skoða vel og ræða bls. 10 og 12. Leysa dæmi 1115, 1116, 1117, 1118, 1121, 1122, 1123, 1124, 1129, 1130, 1132, 1134
05.09-09.09	Talnareikningur framh. Við eigum að þekkja námundagildi og að kunna að námunda og að þekkja markverða tölustafi	Almenn stærðfræði 2: Skoða vel og ræða sýnidæmi á bls. 17 og bls. 23. Leysa dæmi 1136, 1137, 1138, 1139, sjálfspróf bls. 19, 1143, 1148, 1160. Leysa dæmi 1202, 1203, 1204, 1208, 1211, 1212,
12.09-16.09	Talnareikningur framh. Við eigum að kunna að námunda, kunna að reikna flatarmál, kunna að reikna með slumpreikningi og að kunna að reikna með prósentum.	Almenn stærðfræði 2: Leysa domi 1213, 1220, 1226, 1228, sjálfspróf bls. 33, skoða vel og ræða bls. 34 og 35, leysa dæmi 1304, 1305, 1306, 1307, 1313, 1317, 1319, 1325
19.09-23.09	Talnareikningur, framh. Við eigum að þekkja prómill og ppm, breytingar.	Almenn stærðfræði 2: Skoða vel og ræða útskýringu á bls. 40. Leysa dæmi 1329, 1330, 1334, 1340, 1342, 1343, 1346, sjálfspróf á bls. 43
26.09-30.09	Talnareikningur framh. Við eigum að þekkja breytipætti og að reikna með breytipáttum. <b>Starfsdagur 30.09</b>	Almenn stærðfræði 2: Skoða vel og ræða bls. 44 og 45. Leysa dæmi 1355, 1356, 1358, 1359, 1362, 1363, 1365, 1366, 1367, 1373, 1374, 1375, 1378, sjálfspróf á bls. 51
03.10-07.10	Kafli 2, stórar og smáar tölur. Við eigum að þekkja og kunna að reikna með veldi, þekkja ferningstölur	Almenn stærðfræði 2: Skoða vel og ræða sýnidæmi á bls. 59. Leysa dæmi 2102, 2103, 2104, 2106, 2109, 2110, 2113, 2115, 2116, 2117, 2122, 2123, 2125, 2127,
10.10-14.10	Við eigum að þekkja tugveldi og stórar tölur (tölur á staðalformi), tugveldi og litlar tölur <b>Kaflapróf 1 og 2</b>	Almenn stærðfræði 2: Skoða vel og ræða sýnidæmi á bls. 64. Leysa dæmi 2201, 2202, 2204, 2205, 2207, 2208, 2210, 2213, 2215
17.10-21.10	Kafli 6, hintakerfi. Við eigum að þekkja hnitakerfi og kunna að lesa og skrá hnit. Við eigum að kunna að teikna gröf formúla.	Almenn stærðfræði 2: Lesa vel og ræða bls. 197, leysa dæmi 6102, 6103, 6104, 6105, 6106, 6108, 6109, 6110, 6111, 6114. Skoða vel og ræða bls. 202. Leysa dæmi 6202, 6203, 6206
24.10-28.10	Hnitakerfi áfram. Kafli 7, tölfræði. Við eigum að þekkja mismunandi myndrit og framsetningu tölfræðilegra gagna. <b>Kaflapróf 6</b>	Almenn stærðfræði 2: Skoða vel og ræða sýnidæmi á bls. 206 og 207. Leysa dæmi 6212, 6213, 6217, 6218, 6222, 6223, 6224. Skoða vel og ræða bls. 219-221. Leysa dæmi 7102, 7103, 7104, 7105

Stærðfræði 9. b. haustönn 2022, almenn stærðfræði 2

31.10-04.11	Tölfræði framh. Við eigum að þekkja hugtökin miðsækni, meðaltal og miðgildi	Almenn stærðfræði 2: Skoða vel og ræða bls. 224-225. Leysa dæmi 7107, 7109, 7110, 7111, 7201, 7203, 7204, 7205, 7206, 7207, 7208, 7209, 7213, 7214, 7215,
07.11-11.11	Tölfræði framh. Starfsdagur 09.11, 10.11, annarleyfi 11.11.	Almenn stærðfræði 2: Skoða vel og ræða bls. 234-235. Leysa dæmi 7218, 7219, 7220, 7221, 7222, sjálfspróf á bls. 239, 7301, 7302
14.11-18.11	Tölfræði framh. Kaflapróf 7 Foreldradagur 17.11	Almenn stærðfræði 2: Klára áætlun frá því í síðustu viku.