

Kennsluáætlun í stærðfræði

Haustönn 2022- 2023

Kennari: Kolbeinn Ísólfsson

Námsefni:

- Stika 2a Nemendabók og Æfingarhefti. Nemendur leysa verkefni í reikningsbók.
- Verkefni frá kennara.

Námsmat: Vinnubók: 40% (vinnulag, vandvirkni, áætlanir)

A) Kannanir: 30% (Kaflapróf A og B)

B) Kennaraeinkunn: 30% (frumkvæði, vinnusemi og samskipti).

Nemendur vinna upp áætlanir heima ef þeir ná ekki að klára í kennslustundum. Skil á heimanámi er á **mánudögum nema annað sé tekið fram.**

Haustönn	Viðfangsefni	Athugasemdir
22.28.8	Upprifjun og stöðumat: <ul style="list-style-type: none">- Samlagning og frádráttur- Tugakerfið- Margföldun og deiling- Uppsetning dæma- Textadæmi	Verkefni A: Hvað kostar að vera unglingur í dag? Nemendur taka saman áætlaðan kostnað fyrir mánuð í þeirra lífi. Sjá nánari verkefnalýsingu á Námfús.
29.8-4.9	Stika 2a: Tugakerfið og námundun bls. 5-13 a 1.2 b,d - 1.4 a,c,e - 1.5 b,d,f,h,j - 1.6 a,d, 1.7 b,e,i - 1.8 c,f,g,j - 1.9 a,b,c,d - 1.12 a,b,c, 1.15 a - 1.16 - 1.17 a,b,c,d - 1.18 a,b - 1.19 c,d, 1.20 a,b,c,d - 1.21 a,b,c - 1.22 a,b,c,d - 1.23 a,d,e,h - 1.24 b,c,f,g - 1.25 a,b,c - 1.26 b - 1.27 a,b,c - 1.28 a,b,c - 1.29 - 1.30 - 1.31 a,b 1.34 a,b	2. Foreldradagur Verkefni A: Hvað kostar að vera unglingur í dag? Nemendur taka saman áætlaðan kostnað fyrir mánuð í þeirra lífi. Sjá nánari verkefnalýsingu á Námfús.
5.9-11.9	Stika 2a: Samlagning og frádráttur bls. 14-19 1.37 a,d,e - 1.38 b - 1.39 b,c,f - 1.40 a,b,c 1.41 a,c,e - 1.42 b,d - 1.43 a,c - 1.44 b,c,f 1.45 a,d,e - 1.46 a,c,e - 1.47 b,c,f - 1.48 a,b,c 1.50 a,c - 1.53 - 1.54 - 1.55 - 1.57 - 1.59 - 1.60 1.62 a,b - 1.65 a,b - 1.66 e,f - 1.56.	2.Foreldradagur Verkefni A: Hvað kostar að vera unglingur í dag? Nemendur taka saman áætlaðan kostnað fyrir mánuð í þeirra lífi. Sjá nánari verkefnalýsingu á Námfús.
12.9.-18.9	Negatífar tölur og talnarunur bls. 20 - 26 1.67 a,b,c,d - 1.68 a,b,c,d,e - 1.69 a,c,e,g - 1.70 b,d,f,h - 1.71 a,b - 1.72 c,d - 1.74 - 1.75 1.76a - 1.77 a,b - 1.81 a,c - 1.82 b,d - 1.83 a,b 1.84 a - 1.85 - 1.88 a,b,c,d - 1.89 e,f,g,h - 1.91 e,f,g,h	Verkefni A: Hvað kostar að vera unglingur í dag? Nemendur taka saman áætlaðan kostnað fyrir mánuð í þeirra lífi. Sjá nánari verkefnalýsingu á Námfús.

19.-25.9	Margföldun og deiling, Bls. 27 – 34. 1.92 a - 1.93 a,b,c,d - 1.95 a,b,c,d - 1.96 a,b - 1.97 e,f,g,h - 1.99 a,c,e,g - 1.100 a,b - 1.101 a,b - 1.102 - 1.103 a,b - 1.104 - 1,105 - 1.106 b,c,f,g - 1.107 a,d,e,h - 1.108 a,d,e,f - 1.109 a - 1.111 - 1.113 - 1.115 - 1.117 a,c - 1.119 - 1.120 - 1.121 - 1.122 - 1.123 - 1.124 - 1.125 - 1.126 - 1.127,c,e - 1.128 a,b,c	Verkefnaskil á verkefni A: Hvað kostar að vera unglingur
26.09-2.10	Námsmat - könnun 1 Upprifjun fyrir próf. Unnið með annað efni. Tækifæri til að vinna upp.	
3.-9.10	2. kafli Líkur Bls. 43 – 54. 2.1 a,b - 2.2 - 2.3 - 2.4 a,c - 2.5 a,b,c - 2.6 a,b,c - 2.9 a,b,c - 2.10 a,b,c - 2.11 - 2.12 - 2.13 a,b - 2.14 a,b,c - 2.15 a,b - 2.16 a - 2.17 a,b,c,d - 2.19 a,b,e,f - 2.23 a,b,c - 2.25 a,b,c - 2.27 a,b,c - 2.28 - 2.30.	
10.-16.10	Kaflapróf 2: Efni úr kafla 2 í Stiku 2a Upprifjun Aukaverkefni frá kennara: Prautalausnir, sudoku og fleira. Þeir sem eiga eftir áætlun hafa hér tækifæri til að vinna upp.	
17.23.10	3. kafli Tugabrot, bls. 60 – 69. 3.1 a,b - 3.2 a - 3.3 a,b - 3.4 b - 3.6 a - 3.7 - 3.8 - 3.9 - 3.10 b - 3.11 - 3.13 - 3.15 a,b - 3.16 - 3.17 - a,d,e 3.19 3.20 - 3.21 b,d - 3.22 a,c - 3.23 b,d - 3.24 - 3.26 - 3.27 a,b - 3.28 b - 3.29 a,b,c - 3.30 a,b,c - 3.31 a,b,c - 3.32 b,d - 3.33 a,c - 3.34 b - 3.35 - 3.36 a,c - 3.37 b - 3.39b - 3.40 a,c - 3.44 a,b - 3.45.	
24.-30-10	Gildi, námundun og slumpreikningur, bls. 70 – 79. 3.46 a,c,e,g - 3.47 b,d,f,h - 3.49 c,d - 3.50 a,b - 3.52 a,d,e - 2.54 a,b,c - 3.56 b,c,f,g - 3.58 d,h - 3.60 a,b,c,d - 3.62 a,b,c - 3.64 b,d,e - 3.66 e,f - 3.67 b,d 3.69 a,c - 3.71 b,d - 3.73 a,d - 3.75 b,c - 3.77 a,b 3.78 a,b - 3.80 c,d - 3.82 a,b,e,f - 3.83 a,c - 3.84 b - 3.85 d	
31.10-6.11	Margföldun tugabrota og slump Bls. 80 – 86. 3.86 - 3.87 - 3.88 - 3.89 - 3.90 - 3.91 a,e,i - 3.92 a 3.93 - 3.94 - 3.95 - 3.98 a,b,c,d - 3.100 a,b,c,d - 3.101 b,d - 3.103 c,e,f - 3.106 a,d - 3.107 b - 3.108 a,b - 3.109 - 3.110 - 3.112 - 3.114 a,b,c,d - 3.115 a,b,c - 3.117 a,b,d,e,g,h	
7.-13.11	Námsmat – könnun 3	9.-10.Skipulagsdaga

