

Kennsluáætlun í stærðfræði 7.bekkur

Haustönn 2022

Kennari: Asta Johanna Furuhjelm Laukkanen

Námsefni:

- Stika 3a Nemendabók og Æfingarhefti ásamt verkefni 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. Vekefni 1 (unnið í UT og stærðfræði) gildir 10 %
- III. Vinnulag og frágang verkefna

B) Kaflapróf: 40% (kafli 1 og 2)

C) **Kennaraeinkunn (30%):** Byggist á frumkvæði, vinnusemi og samskipti nemandans í kennslustundum við kennara, samnemendur og annað starfsfólk.

Haustönn	Námsefni	Viðfangsefni	Athugasemdir
24.-28.8	Stika 3a, bls. 4-5 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.6	<ul style="list-style-type: none">- Kynning á námsefni- Unnið með stórum tölum	24.8: Skólasetning
29.8- 4.9	Stika 3a, bls. 6-7 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.14, 1.15 a,c,e,g, 1.16 b,d,f,h, 1.17, 1.18, 1.19	Tugakerfið- stórar tölur: Einingar-> tugmilljónir	2.9: Foreldradagur

5.-11.9	Stika 3 a, bls. 8- 10 1.21, 1.22, 1.23 a-c, 1.24 a-d, 1.25, 1.26 a,b, 1.27 a-c, 1.28 a-c, 1.29 c-f, 1.31, 1.33, 1.34, 1.35, 1.37, 1.39	Samlagning og frádráttur með heilum tölum: - Upprifjun á mismunandi reikningsaðferðum	
12.-18.9	Stika 3a, 12-15 1.47, 1.48 a-d, 1.49, 1.50, 1.52 a, 1.54, 1.57, 1.58, 1.59, 1.60, 1.62, 1.64 a-f, 1.66, 1.68, 1.69	Negatífar tölur: - Upprifjun Reikningur- svigar - Kynning á reikningsaðferð	
19.-25.9	Stika 3a, 16-20 1.72 a-e, 1.74, 1.75 a-d, 1.76 a-d, 1.77 c-d, 1.78 d-f, 1.82, 1.83, 1.87, 1.88, 1.90, 1.92, 1.93, 19.4, 1.97	Reikningur- svigar: - Áframhald Tugabrot: - upprifjun	
26.9-2.10	Stika 3a, bls. 21- 24 1.99, 1.100, 1.101, 1.102, 1.106, 1.107, 1.108, 1.110 a-d, 1.111 a-d, 1.112, 1.114, 1.115, 1.116	Tölur og tölustafir: - talnaskilningur Námundun og slumpreikningur: - upprifjun	30.9: Kennaraþing
3.-9.10	Stika 3a, bls. 25- 28 1.117, 1.118 a-d, 1.119 a-d, 1.120, 1.121 a og d, 1.122, 1.124, 1.125, 1.128, 1.130 a-d Kaflapróf 1	Samlagning og frádráttur með tugabrotum Upprifjun Kaflapróf í lok vikunnar	
10.-16.10	Stika 3a, bls. 37- 41 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.9, 2.10, 2.11- 2.15	Tölfræði og athuganir - upprifjun og kynning á nýjum á hugtökum - spurningakannanir, tilraunir, myndrit	

	<p>Verkefni 1:</p> <p>Nemendur gera könnun á meðal starfsfólks og nemenda um málefni að eigin vali.</p>	<p>Sambætting við upplýsingatækni (excel)</p> <ul style="list-style-type: none"> - nemendur vinna spurningakönnun í litlum hópum og setja niðurstöðurnar í töflu og myndrænu formi 	
17.-23.10	<p>Stika 3a, bls. 42- 45</p> <p>2.18, 2.20, 2.21, 2.22, 2.23, 2.24, 2.25, 2.27</p> <p>Klára verkefni 1 og skila í lok viku.</p>	<p>Tölfræði og athuganir áframhald</p> <ul style="list-style-type: none"> - unnið með skífurit - nemendu klára verkefni 1 sem unnið hefur verið í UT og stærðfræði. 	
24.-30.10	<p>Stika 3a, bls. 46-</p> <p>2.30, 2.31, 2.32, 2.34, 2.35, 2.36, 2.37, 2.38, 2.39, 2.41, 2.43, 2.44, 2.46, 2.47, 2.48 og 2.49</p>	<p>Tíðasta gildi, miðgildi og meðaltal</p> <ul style="list-style-type: none"> - kynning á nýjum hugtökum 	
31.10-6.11	<p>Stika 3a, bls. 52- 56</p> <p>2.52, 2.53, 2.54, 2.55, 2.56, 2.58, 2.59, 2.60, 2.62, 2.63, 2.65, 2.66</p> <p>Kaflapróf 2</p>	<p>Líkur</p> <ul style="list-style-type: none"> - upprifjun <p>Kaflapróf á fimmtudag/föstudag</p>	
7.11-13.11			<p>7.-8.11: Úlfljótsvatn</p> <p>9.-11.11: Skipulagsdagar og annarleyfi</p>
Miðönn			
14.11-20.11	<p>Ítarefni frá kennara</p>		<p>16.11: Dagur íslenskrar tungu</p>

			17.11: Foreldradagur
--	--	--	----------------------