



	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	<b>Námsáætlun</b> <b>STÆR1S36 haustönn 2018</b>	

Síða 1 í 5

Í áfanganum er unnið með tvenns konar námsefni svo unnið er eftir tvenns konar námsáætlunum. Þær koma hér á eftir. Fyrri áætlunin miðar við STÆR1FS05 og seinni áætlunin miðar við seinni hluta á áfanga STÆR1RJ05.

	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	<b>Námsáætlun</b> <b>STÆR1S36 haustönn 2018</b>	

Síða 2 í 5

<b>Kennarl:</b> <b>Marta Dögg Pálmadóttir</b>	<b>Netfang:</b> <a href="mailto:marta@fva.is">marta@fva.is</a>
--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------


<b>Námsgögn:</b> Ljósritað efni frá kennara
------------------------------------------------

<b>Lýsing:</b> Tölur og talnameðferð, forgangsröð aðgerða, almenn brot, prósentur, bókstafareikningur, jöfnur og hnitakerfi.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Markmið (þekking, leikni, hæfni):</b> Að byggja upp jákvætt viðhorf og auka sjálfstraust nemenda gagnvart stærðfræði. Auka og dýpka skilning þeirra á undirstöðuatriðum stærðfræðinnar.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


<b>Námsmat:</b> 3 heimaverkefni á önninni 24% 3 kannanir á önninni 24% Lokapróf 40% Þátttaka og virkni nemenda 12%
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Aðrar mikilvægar upplýsingar:</b>
--------------------------------------

Síða 3 í 5	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	<b>Námsáætlun</b> <b>STÆR1S36 haustönn 2018</b>	

Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmats- þættir
1	20.8-24.8	Kynning, Tölur og talnameðferð	
2	27.8-31.8	Tölur og talnameðferð	
3	3.9-7.9	Tölur og talnameðferð	
4	10.9-14.9	Röð aðgerða	Heimadæmi 1
5	17.9-21.9	Röð aðgerða	Könnun 1
6	24.9-28.9	Almenn brot, tugabrot	
7	1.10-5.10	Almenn brot, tugabrot	
8	8.10-12.10	Almenn brot, tugabrot	
9	15.10-17.10	Almenn brot, tugabrot, prósentur <b>(miðannafri)</b>	Heimadæmi 2
10	22.10-26.10	Almenn brot, tugabrot, prósentur	Könnun 2
11	29.10-2.11	Bókstafareikningur	
12	5.11-9.11	Bókstafareikningur, jöfnur	
13	12.11-16.11	Jöfnur	
14	19.11-23.11	Jöfnur	Heimadæmi 3
15	26.11-30.11	Hnitakerfi	Könnun 3
16	3.12-7.12	Upprifjun	
17	10.12-14.12	Lokaverkefni	
	17.12-18.12		

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.

Síða 4 í 5	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	<b>Námsáætlun</b> <b>STÆR1S36 haustönn 2018</b>	


<b>Kennari:</b> Marta Dögg Pálmadóttir	<b>Netfang:</b> <a href="mailto:marta@fva.is">marta@fva.is</a>
-------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

<b>Námsgögn:</b> Stærðfræði 102 eftir Hafðísi Fjólu Ásgeirsdóttur, Höllu I. Guðmundsdóttur og Dröfn Viðarsdóttur. Aukaverkefni frá kennara.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Lýsing:</b> Unnið verður með jöfnur, ummál, flatarmál og þríhyrninga.
-----------------------------------------------------------------------------

<b>Markmið:</b> Að nemendur þjálfist í að nota stærðfræðilegt tákni, venjist á vandvirkni nákvæmni og skýrleika í framsetningu. Að nemendur öðlist leikni í meðferð talna, jöfnureikning, læri reglu Pýþagórasar, læri að nota formúlur til að reikna ummál og flatarmál.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Námsmat:</b> 3 heimaverkefni á önninni 24% 3 kannanir á önninni 24% Lokaverkefni 40% Ástundun og virkni 12%
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Síða 5 í 5	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	<b>Námsáætlun</b> <b>STÆR1S36 haustönn 2018</b>	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.

Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmats- þættir
1	20.8-24.8	Jöfnur	
2	27.8-31.8	Jöfnur	
3	3.9-7.9	Jöfnur	
4	10.9-14.9	Jöfnur	
5	17.9-21.9	Jöfnur	Heimadæmi 1
6	24.9-28.9	Jöfnur	Könnun 1
7	1.10-5.10	Hlutföll og prósentur	
8	8.10-12.10	Hlutföll og prósentur	
9	15.10-17.10	Hlutföll og prósentur <i>(miðannarfrí)</i>	
10	22.10-26.10	Þríhyrningar, regla Pýþagórasar	
11	29.10-2.11	Þríhyrningar, regla Pýþagórasar	Heimadæmi 2
12	5.11-9.11	Þríhyrningar, regla Pýþagórasar	Könnun 2
13	12.11-16.11	Flatarmál og rúmmál	
14	19.11-23.11	Flatarmál og rúmmál	Heimadæmi3
15	26.11-30.11	Flatarmál og rúmmál	Könnun 3
16	3.12-7.12	Upprifjun	
17	10.12-14.12	Lokaverkefni	
18	17.12-18.12		
19			