



## Kennsluáætlun – Vor 2022

**Bekkur:** 7. bekkur

Námsgrein: Stærðfræði

Kennarar: Drífa Björt Ólafsdóttir

Tímafjöldi: 5 tímar á viku

---

**Námsgögn:** Stika 3A, Stika 3B og efni frá kennara

---

### Lykilhæfni:

Námsgreinin kemur inn á alla þætti lykilhæfni sem unnið er út frá samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla:

- Tjáning og miðlun
- Skapandi og gagnrýnin hugsun
- Sjálfstæði og samvinna
- Nýting miðla og upplýsinga
- Ábyrgð og mat á eigin námi

### Grunnþættir:

Samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla eru grunnþættir menntunar sex. Unnið er með alla þessa þætti, en þó mismikið eftir árgöngum: læsi, sjálfbærni, lýðræði og mannréttindi, jafnrétti, heilbrigði og velferð, sköpun.

---

**Lokanámsmat í samræmi við hæfniviðmið aðalskrár:**

**Leiðsagnarmat**

---

### Kennsluáætlun: \*

ATH. hægrismellið á vikuáætlun og ýtið á open link til þess að sjá hvaða dæmi eru.

Vikan	Viðfangsefni	Mat	Annað
17.1-21.1	Tölfræði og líkur - Kafli 3, Stika 3A <a href="#">Vikuáætlun 14</a>	Vörðuverkefni bls. 90-91. Könnun úr kafla 3.	
24.1-28.1	Rúmfræði - Kafli 4, Stika 3A <a href="#">Vikuáætlun 15</a>		

31.1-4.2	Rúmfræði - Kafli 4, Stika 3A <a href="#">Vikuáætlun 16</a>		Starfsd./foreldraf. fim/fös
7.2-11.2	Rúmfræði - Kafli 4, Stika 3A <a href="#">Vikuáætlun 17</a>		
14.2-18.2	Rúmfræði - Kafli 4, Stika 3A <a href="#">Vikuáætlun 18</a>		
21.2-25.2	Rúmfræði - Kafli 4, Stika 3A <a href="#">Vikuáætlun 18</a>	Vörðuverkefni bls. 124-125. <b>Könnun úr kafla 4.</b>	Vetrarfr. mán/þri
28.2-4.3	Mælingar - Kafli 5, Stika 3B <a href="#">Vikuáætlun 1</a>		Bollu-,Sprengi-,Öskud
7.3-11.3	Mælingar - Kafli 5, Stika 3B <a href="#">Vikuáætlun 2</a>		
14.3-18.3	Mælingar - Kafli 5, Stika 3B <a href="#">Vikuáætlun 3</a>		
21.3-25.3	Mælingar - Kafli 5, Stika 3B <a href="#">Vikuáætlun 4</a>		
28.3-1.4	Mælingar - Kafli 5, Stika 3B <a href="#">Vikuáætlun 4</a>	Vörðuverkefni bls. 32-33. <b>Könnun úr kafla 5.</b>	
4.4-8.4	Almenn brot og prósentur - Kafli 6, Stika 3B <a href="#">Vikuáætlun 5</a>		
11.4-15.4	PÁSKAFRÍ	PÁSKAFRÍ	PÁSKAFRÍ
19.4-22.4	Almenn brot og prósentur - Kafli 6, Stika 3B <a href="#">Vikuáætlun 6</a>		Sumardagurinn fyrsti
25.4-29.4	Almenn brot og prósentur - Kafli 6, Stika 3B <a href="#">Vikuáætlun 7</a>		
2.5-6.5	Almenn brot og prósentur - Kafli 6, Stika 3B <a href="#">Vikuáætlun 7</a>	Vörðuverkefni bls. 66-67. <b>Könnun úr kafla 6.</b>	
9.5-13.5	Reikningur – Kafli 7, Stika 3B <a href="#">Vikuáætlun 8</a>		
16.5-20.5	Reikningur – Kafli 7, Stika 3B <a href="#">Vikuáætlun 9</a>		
23.5-27.5	Reikningur – Kafli 7, Stika 3B <a href="#">Vikuáætlun 9</a>	Vörðuverkefni bls. 94-95. <b>Könnun úr kafla 7.</b>	Íþróttá- og útivistad.
30.5-3.6	Mynstur og algebra – Kafli 8, Stika 3B <a href="#">Vikuáætlun 10</a>		
7.6-10.6	Mynstur og algebra – Kafli 8, Stika 3B <a href="#">Vikuáætlun 11</a>		Skólaslit

**\*Kennsluáætlun er birt með fyrirvara um breytingar**

## Skólanámskrá:

Stærðfræði - skólanámskrá í 7. bekk		
Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir
Að geta spurt og svarað með stærðfræði	<ul style="list-style-type: none"><li>• Getur spurt og tjáð sig um viðfangsefni stærðfræðinnar munnlega og skriflega. Leitað lausna og ígrundað.</li><li>• Getur leyst stærðfræðiþrautir og notað fyrri reynslu og þekkingu.</li><li>• Getur greint reiknilíkön, teikningar og myndrit daglegu lífi.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
Að kunna að fara með tungumál og verkfæri stærðfræðinnar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Getur notað hugtök og verkfæri stærðfræðinnar, hlutbundin og óhlutbundin, munnlega og skriflega í lausnaleit.</li><li>• Getur notað stærðfræðitákn og einfaldar formúlur.</li><li>• Getur valið og notað hentug verkfæri svo sem vasareikni og talnalínu.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
Vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Getur sinnt einstaklingsvinnu og samvinnu við aðra í lausnaleit í stærðfræði.</li><li>• Getur nýtt fjölbreyttar lausnleiðir með röksemdum.</li><li>• Getur lesið og leyst orðadæmi.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>