

# Kennsluáætlun – vor 2022

**Bekkur:** 2. bekkur

**Námssgrein:** Stærðfræði

**Kennarar:** Guðrún Rakel Svandísardóttir

**Tímafjöldi:** 6 tímar á viku



---

**Námsgögn:** Sproti 2a og 2b, ýmis ítarefni.

---

## Lykilhæfni:

Námssgreinin 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:**

**Kannanir eftir hvern kafla í Sprotabókunum.**

---

## Kennsluáætlun: \*

Vikan	Viðfangsefni	Námsefni	Mat	Annað
17.1-21.1	Tölur upp í 100	Sproti 2a nemendabók, kafli 5, æfingabók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	
24.1-28.1	Tölur upp í 100	Sproti 2a nemendabók, kafli 5, æfingabók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	
31.1-4.2	Samlagning og frádráttur	Sproti 2a nemendabók, kafli 6, æfingabók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	Starfsd./foreldraf.
7.2-11.2	Samlagning og frádráttur	Sproti 2a nemendabók, kafli 6, æfingabók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	
14.2-18.2	Samlagning og frádráttur	Sproti 2a nemendabók, kafli 6, æfingabók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	

21.2-25.2	Tími	Sproti 2a nemendabók, kafli 7, æfingarbók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	Vetrarfr. mán/þri
28.2-4.3	Tími	Sproti 2a nemendabók, kafli 7, æfingarbók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	Bollu-, Sprengi-, Öskud
7.3-11.3	Tími	Sproti 2a nemendabók, kafli 7, æfingarbók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	
14.3-18.3	Samhverfa	Sproti 2b nemendabók, kafli 8, æfingarbók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	
21.3-25.3	Samhverfa	Sproti 2b nemendabók, kafli 8, æfingarbók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	
28.3-1.4	Tvöfalt meira og helmingi minna –sléttar tölur og oddatölur	Sproti 2b nemendabók, kafli 9, æfingarbók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	
4.4-8.4	Tvöfalt meira og helmingi minna –sléttar tölur og oddatölur	Sproti 2b nemendabók, kafli 9, æfingarbók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	
11.4-15.4	PÁSKAFRÍ		PÁSKAFRÍ	PÁSKAFRÍ
19.4-22.4	Reikningur með tölum upp í 100	Sproti 2b nemendabók, kafli 10, æfingarbók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	Sumardagurinn fyrsti
25.4-29.4	Reikningur með tölum upp í 100	Sproti 2b nemendabók, kafli 10, æfingarbók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	
2.5-6.5	Reikningur með tölum upp í 100	Sproti 2b nemendabók, kafli 10, æfingarbók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	
9.5-13.5	Reikningur	Sproti 2b nemendabók, kafli 12, æfingarbók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	
16.5-20.5	Reikningur	Sproti 2b nemendabók, kafli 12, æfingarbók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	
23.5-27.5	Reikningur	Sproti 2b nemendabók, kafli 12, æfingarbók, leikir og spil og annað ítarefni fár kennara	Símat	Íþrótt- og útivistad.
30.5-3.6	Upprifjun		Símat	
7.6-10.6				Skólaslit

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

**Skólanámskrá:**

Stærðfræði - skólanámskrá í 2. bekk

Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir
Að geta spurt og svarað með stærðfræði	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Getur að nokkru leyti tekið þátt í samræðum varðandi stærðfræði.</li> <li>• Þekkir að nokkru leyti einföld reiknilíkön, talnalínur, teikningar og myndrit sem tengjast umhverfi hans og daglegu lífi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Námsfer fram í gegn um bóklega og verkleg kennslu ásamt verður farið í leiki.</li> </ul>
Að kunna að fara með tungumál og verkfæri stærðfræðinnar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Getur notað hugtök og táknmál úr stærðfræði og hentug verkfæri s.s. reiknirit, talnalínu og vasareikna.</li> <li>• Getur að nokkru leyti notað einföld stærðfræðitákn, þar með talið tölur og aðgerðamerki og tengt þau við daglegt mál.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Námsfer fram í gegn um bóklega og verkleg kennslu ásamt verður farið í leiki.</li> </ul>
Vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Getur unnið einn og í samvinnu við aðra.</li> <li>• Getur lesið einfaldar upplýsingar, þar sem stærðfræðihugtök eru notuð.</li> <li>• Getur framkvæmt einfaldar stærðfræðilegar tilraunir.</li> <li>• Getur notað stærðfræði til að finna lausnir á einföldum verkefnum.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Námsfer fram í gegn um bóklega og verkleg kennslu ásamt verður farið í leiki.</li> <li>• Innlögn fer fram með sýnikennslu á töflu eða leik/tilraun.</li> </ul>
Tölur og reikningur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Getur táknað fjölda með talningarstrikum.</li> <li>• Þekkir tíuvinapör.</li> <li>• Getur skipt tölum í tugi og einingar.</li> <li>• Getur notað fjölbreytt hjálpargögn við útreikninga.</li> <li>• Þekkir tákni <math>&lt; = &gt;</math></li> <li>• Áttar sig á íslenskum peningum</li> <li>• Þekkir heiti mánaða, vikudaga og árstíða og röð þeirra.</li> <li>• Áttar sig á raðtölum.</li> <li>• Áttar sig á heila og hálfu tímanum á klukku.</li> <li>• Getur tvöfaldað og helmingað fjölda.</li> <li>• Áttar sig á sléttum tölum og oddatölum.</li> <li>• Getur lagt saman tugi.</li> <li>• Getur reiknað á tómri talnalínu.</li> <li>• Getur lagt saman tveggja stafa tölur.</li> <li>• Getur dregið frá með tveggja stafa tölum.</li> <li>• Getur lesið og skilið einföld orðadæmi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Námsfer fram í gegn um bóklega og verkleg kennslu ásamt verður farið í leiki.</li> </ul>

Algebra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Áttar sig á talnarunum.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nám fer fram í gegn um bóklega og verkleg kennslu ásamt verður farið í leiki.</li> </ul>
Rúmfræði og mælingar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Getur fundið spegilás.</li> <li>• Getur búið til samhverfar myndir.</li> <li>• Getur notað einföld mælitæki til að mæla lengd og breidd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nám fer fram í gegn um bóklega og verkleg kennslu ásamt verður farið í leiki.</li> </ul>
Tölfræði og líkindi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Getur lesið og skráð í súlurit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nám fer fram í gegn um bóklega og verkleg kennslu ásamt verður farið í leiki.</li> </ul>
Námsefni	Sproti 2a nemendabók Sproti 2a æfingahefti Sproti 2b nemendabók Sproti 2b æfingahefti Annað ítarefni frá kennara	
Lykilhæfni	Námsgreinin kemur inn á alla þætti lykilhæfni sem unnið er út frá samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tjáning og miðlun</li> <li>• Skapandi og gagnrýnin hugsun</li> <li>• Sjálfstæði og samvinna</li> <li>• Nýting miðla og upplýsinga</li> <li>• Ábyrgð og mat á eigin námi</li> </ul>	