

GARÐASKÓLI 2018-2019

NÁMSÁÆTLUN Í STÆRÐRÆÐI 8. BEKKUR FLUGFERÐ

Lýsing á námi og kennslu í Garðaskóla er sett fram af kennurum til að koma á framfæri til nemenda markmiðum með þeim verkefnum sem unnin eru í skólanum. Viðfangsefni miðast við kröfur Aðalnámskrár grunnskóla. Hér er lýst þeirri hæfni sem nemendur eiga að ná á árinu og hvernig viðfangsefni þeir glíma við til að ná settum viðmiðum. Námsáætlunin gefur upplýsingar um þá leiðsögn og námsmat sem nemendum er gefið í námsgreininni. Námsáætlunin er lifandi skjal og birt með fyrirvara um breytingar.

Skóladagatal Garðaskóla má nálgast á vef skólans: <http://gardaskoli.is/skolinn/skoladagatal/>

Upplýsingar um heimanám og verkefni hverrar viku má nálgast á Innu. Nemandi ber ábyrgð á eigin námi og að standa skil á þeim þáttum sem teknir eru til námsmats. Ef nemandi missir úr kennslustund þarf hann að afla sér upplýsinga um heimavinnu og afla þeirra gagna sem þörf er á. Ef nemandi skilar ekki tilteknum þætti til námsmats getur það þýtt að lokamat geri ekki rétta grein fyrir hæfni hans.

Læsi til náms: Hugtakavinna, hugarkort og krossglíma.

Kennarar: Elena Einisdóttir elena@gardaskoli.is
Ragheiður Stephensen rs@gardaskoli.is

Lota 1

Vika 34 - 38 21.08-21.09

22.08 Fyrsti skóladagur / 17.09 Skipulagsdagur

Hæfnipáttur:	Þjálfun hæfni/vinnuleiðir:	Leiðsagnarmat og annað:
1.kafli: Námundun	Vika 34 Bls. 19-23	Hraðapróf í margföldun
tímareikningur og almenn brot	Vika 35 Bls. 31-32 og verkefnablað Bls. 33-37	Stöðupróf Stöðukönnun/leiðsagnarmat
2.kafli: Prósentur	Bls. 39-41 (dæmalisti 2) og bls. 45-50	
	Vika 36 Bls. 51-61 og verkefnablað	Stöðukönnun/leiðsagnarmat
	Vika 37 Bls. 62-69 og verkefnablöð	Reglubókarverkefni/leiðsagnarmat
	Vika 38 Bls.71-72 og upprifjunarhefti	Próf
Hæfniviðmið að nemandi:		
<ul style="list-style-type: none">• Geti námundað að þúsundi, hundraði, tug, heilli tölu, tíundahluta og hundraðshluta.• Geti unnið með tíma (klukku), reiknað út upphafstíma, lokatíma og tímenn sjálfann.• Geti unnið með almenn brot, skráð þau og breytt þeim í tugabrot.• Geti unnið með prósentur og reiknað út, hluta, heild, %, gamla, nýja og breytipátt.• Kunni margföldunartöfluna upp í 10 undir ákveðnum tíma.		



GARÐASKÓLI 2018-2019

NÁMSÁÆTLUN Í STÆRÐRÆÐI 8. BEKKUR FLUGFERÐ

Lota 2

Vika 39 - 42 24.09-19.10

26.09 Evrópski tungumáladagurinn / 03.-10.10 Forvarnavika Garðabæjar / 16.10 Samráðsdagur

Hæfnipáttur: 3.kafli: Rúmfræði	Þjálfun hæfni/vinnuleiðir: Vika 39 Bls. 79-89 Vika 40 Bls. 90- 101 Vika 41 Bls. 102-116 Vika 42 Bls. 119-120 og upprifjun	Leiðsagnarmat og annað námsmat: Hraðapróf í margföldun Stöðukönnun/leiðsagnarmat Stöðukönnun/leiðsagnarmat Stöðukönnun/leiðsagnarmat Reglubókarverkefni/leiðsagnarmat og próf
Hæfniviðmið að nemandi: <ul style="list-style-type: none">• Viti að hringur er 360° og viti hornasummu marghyrningina.• Geti fundið stærð horna á milli stóra og litla vísis á klukku.• Geti fundið horn í hinum ýmsu formum út frá hornasummu þess.• Geti mælt og teiknað horn með gráðuboga.• Geti reiknað út vegalengdir á korti og raunveruleika út frá mælikvarða.• Geti breytt á milli eininga í metrakerfinu og fermetrakerfinu.• Geti reiknað ummál og flatarmál marghyrninga.• Geti reiknað ummál og flatarmál á samsettum svæðum.• Geti fundið horn út frá einlægum hornum við samsíða línur.• Geti skilgreint hugtök rúmfræðinnar.• Geti fundið óþekktar hliðar í ummáli þegar ummál er gefið.• Geti teiknað hæðir í þríhyrningum.• Geti fundið flatarmál á afmörkuðu svæði þar sem þarf að draga frá til að finna lausn.• Geti fundið hvort þríhyrningur er gleið-, hvass- eða rétthyrndur út frá hornum hans.		



GARÐASKÓLI 2018-2019

NÁMSÁÆTLUN Í STÆRÐRÆÐI 8. BEKKUR FLUGFERÐ

Lota 3

Vika 43 - 46 22.10-16.11

26.10 Skipulagsdagur / 07-09.11 Gagn og gaman / 08.11 Baráttudagur gegn einelti

Hæfnipáttur: Almenn brot: Lenging, stytting, samlagning, frádráttur, margföldun, deiling, orðadæmi og blandnar tölur.	Þjálfun hæfni/vinnuleiðir Vika 43 Bls. 161 – 170 Vika 44 Bls. 171 - 179 Vika 45 Bls. 181-187 Vika 46 Bls. 188 – 193	Leiðsagnarmat og annað námsmat Margföldunarsprettur Stöðukönnun/leiðsagnarmat Stöðukönnun/leiðsagnarmat Reglubókarverkefni/leiðsagnarmat Próf
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni að nemandi: <ul style="list-style-type: none">• Geti breytt útliti brota með því að stytta lengja, breyta í óeiginlega brot eða blandna tölu• Geti reiknað almenn brot án vasareiknis• Muni að sýna alltaf styttingu og lengingu og svari með fullstytta broti og blandinni tölu ef hægt er• Geti fundið hluta af heild• Geti breytt almennu broti í prósentur• Geti fundið minnsta sameiginlega nefnara brota• Geti reiknað orðadæmi með almennum brotum• Geti skilgreint hugtök• Viðhaldi þeirri kunnáttu sem hann hefur lært í vetur• Kunni margföldunartöfluna upp í 10		

Lota 4.

Vika 49 3.12 – 07.12

27.11 Skipulagsdagur

Hæfnipáttur: Hæfnipættir lota 1 - 3	Þjálfun hæfni/vinnuleiðir: Vika 49 Upprifjun	Leiðsagnarmat / Námsmat: Haustannarpróf
Hæfniviðmið og / eða lykilhæfni að nemandi geti sýnt fram á færni í hæfniviðmiðum í lotum 1 - 3		



GARÐASKÓLI 2018-2019

NÁMSÁÆTLUN Í STÆRÐRÆÐI 8. BEKKUR FLUGFERÐ

Lota 5

Vika 47-48 50-51 og 1 - 6 19.11.2018-01.02.2019

13.12 Starfamessa / 19.12 Jólaflóð / 20.12 Jólaskemmtun / 11.01 Skipulagsdagur / 29.01 Samráðsdagur

Hæfnipáttur: Almenn stæ II Mínustölur Veldi og staðalform Algebra Ójöfnur	Þjálfun hæfni/vinnuleiðir: Vika 47-48 Bls. 19-21 Vika 50-51 Bls. 59-73 Vika 1-2 Bls. 113-130 Bls. 131-142 Verkefnablað 13-14 Vika 3 Bls. 143 Jöfnur með nefnurunum (verkefnahefti) 144-145 Vika 4 Bls. 146, 152-158 verkefnahefti Vika 5 Upprifjun	Leiðsagnarmat og annað námsmat Hraðapróf í margföldun Stöðukönnun/leiðsagnarmat Stöðukönnun/leiðsagnarmat Stöðukönnun/leiðsagnarmat Reglubókarverkefni/leiðsagnarmat Próf úr 4. kafla
Hæfniviðmið að nemandi: <ul style="list-style-type: none">• Kunni og nýti sér röð aðgerða til að leysa dæmi.• Geti einfaldað stæður.• Geti reiknað gildi stæðu.• Geti búið til stæðu úr orðadæmi.• Geti leyst jöfnur.• Geti búið til jöfnur úr orðadæmum.• Kunni margföldunartöfluna upp í 10.• Geti einfaldað stæður og leyst jöfnum með svigum.• Geti leyst ójöfnur		



GARÐASKÓLI 2018-2019

NÁMSÁÆTLUN Í STÆRÐRÆÐI 8. BEKKUR FLUGFERÐ

Lota 6

Vika 6 – 8 04.02 -22.02

Vika 8 - 19.02-23.02 Vetrarfrí

Hæfnipáttur Tölfræði: Almenn stæ I og II	Þjálfun hæfni/vinnuleiðir: Vika 6 - 7 6. kafli í bók I og 7. kafli í bók Excel Vika 8 Vetrarleyfi	Leiðsagnarmat og annað námsmat: Margföldunarsprettur Tímaverkefni í excel
Hæfniviðmið að nemandi: <ul style="list-style-type: none">• Kynnist og geti notað tölfræðihugtök til að setja fram, lýsa, skýra og túlkað gögn.• Fundið miðsækni talnasafns• Geti unnið tölfræði í Excel		

Lota 7

Vika 9 - 12 25.02-22.03

12.03 Skíðaferð 8b

Hæfnipáttur Hringir og hringgeiri Hlutföll og einslögun Vegalengd, hraði og tími Frumtölupáttun Runur Rómverskar tölur Mengi	Þjálfun hæfni/vinnuleiðir Vika 9 3. kafli í bók II Vika 10 5. kafli í bók II Vika 11 Skíðaferð 8 bekk Verkefnablöð Vika 12 Upprifjun	Leiðsagnarmat og annað námsmat Margföldunarsprettur Stöðukönnun/leiðsagnarmat Stöðukönnun/leiðsagnarmat Reglubókarverkefni Próf úr 2. og 3. kafla
Hæfniviðmið að nemandi: <ul style="list-style-type: none">• Geti unnið með hringi og hringgeira• Geti unnið með hlutföll og einslögun• Geti reiknað með vegalengd, hraða og tíma• Geti frumtölupáttað• Geti fyllt inn í runur• Geti breytt rómverskum tölum í venjulegar og öfugt• Geti unnið með mengi		



GARÐASKÓLI 2018-2019

NÁMSÁÆTLUN Í STÆRÐRÆÐI 8. BEKKUR FLUGFERÐ

Lota 8

Vika 13 - 18 25.03-03.05

15.-22.04 Páskaleyfi/25.04 Sumardagurinn fyrsti / 01.05 Verkalýðsdagurinn

Hæfnipáttur:	Þjálfun hæfni/vinnuleiðir:	Leiðsagnarmat og annað námsmat:
Hnitakerfi Líkindi (Ójöfnur) (Mengi)	Vika 13 6. kafli í bók II Vika 14 Dæmalisti úr 8-tíu bók III Vika 15 Líkindi Vika 16 Páskafri Vika 17 Mengi og ójöfnur Vika 18 Upprifjun	Margföldunarsprettur Stöðukönnun/leiðsagnarmat Stöðukönnun/leiðsagnarmat Stöðukönnun/leiðsagnarmat Reglubókarverkefni Próf
Hæfniviðmið að nemandi: <ul style="list-style-type: none">• Geti unnið með hnitakerfi• Geti reiknað líkur		

Lota 9

Vika 19 – 20 06.05 – 17.05

16.-17.05 Prófadagar

Hæfnipáttur:	Þjálfun hæfni/vinnuleiðir:	Leiðsagnarmat og annað námsmat:
Hæfnipættir lota 1- 8	Vika 19 Upprifjun Vika 20 Upprifjun	 Haustannarpróf
Hæfnipáttur. Allir hæfnipættir í lotu 1 - 8		

20.-22.05 Prófadagar / 30.05 Uppstigningardagur / 21.05 Skipulagsdagur / 07.06 Skólaslit



GARÐASKÓLI 2018-2019

NÁMSÁÆTLUN Í STÆRÐRÆÐI 8. BEKKUR FLUGFERÐ

Lykilhæfni sem unnið er með á skólaárinu:

Skapandi og gagnrýnin hugsun

- Geti beitt gagnrýnni hugsun við mat á niðurstöðu verkefna.
- Geri sér grein fyrir stöðu sinni í náminu.
- Sé óhræddur að gera mistök og læri af þeim.

Sjálfstæði og samvinna

- Tekið frumkvæði í námi sínu og verið sjálfstæður og ábyrgur í vinnubrögðum.
- Unnið með öðrum og tekið á jákvæðum hátt þátt í samskiptum.
- Tekið leiðsögn og gagnrýni á uppbyggilegan hátt og að sama skapi sett eigin gagnrýni uppbyggilega fram.

Ábyrgð og mat á eigin á námi

- Sett sér raunhæf markmið um frammistöðu og framvindu eign náms, unnið eftir þeim og lagt mat á hvernig til hefur tekist.
- Geti skipulagt og borið ábyrgð á eigin námi með hliðsjón af hæfniviðmiðum og endurskoðuð með tilliti til mats á árangri.

Tjáning og miðlun

- Notað viðeigandi hugtök sem tengjast margskonar umfjöllunarefni.
- Rætt á viðeigandi hátt um málefni þannig að áhugi viðmælanda sé vakinn.

Nýting miðla og upplýsinga

- Nýtt fjölbreytta miðla og hjálpartæki á ábyrgan hátt við að leita upplýsinga og til stuðnings í námi sínu.

