

# Kennsluáætlun í stærðfræði 2021-2022 – 3. bekkur

Mánuður	Helstu markmið	Verkefni og viðfang	Kennsluefni – aðföng	Mat - hæfnimat
Ágúst	Upprifjun – reikningur: Getur notað tveggja stafa tölur við samlagningu og frádrátt. Getur notað talnalínu til að leggja saman og draga frá. Kann tugi og einingar Þekkir ýmis rúmfræðihugtök og áttar sig á því þeim myndum.	Upprifjun á samlagningu og frádrætti. Verkefni fyrir vasareikni. Leikurinn Yatzy kenndur Verkefni í stöðvavinnu.	(Sproti 2b nemendabók bls. 80-90 Sproti 2b nemendabók bls. 42-55 Sproti 2b æfingabók Talnagrindur, talnalínur, teningar).	
September	Getur sýnt niðurstöður myndrænt. Kann að leggja saman þriggja stafa tölur. Kann að draga frá þriggja stafa tölur.	Myndrit og töflur: Unnið með talningu, söfnun upplýsinga og skráningu gagna með talnastrikum; flokkað, kannað, súlurit búin til. Reikniaðgerðirnar að geyma og taka til láns með tveggja og þriggja stafa tölum. Að reikna uppsett dæmi. Verkefni í stöðvavinnu.	Sproti 3a, bls. 2-39 (Kafli 1 og 2). 100 taflan Eining 5 bls. 4-6 Eining 5 bls. 6-8	Könnun úr köflum.
Október	Kann að leggja saman þriggja stafa tölur. Kann að draga frá þriggja stafa tölur. Þekkir hugtakið margföldun og kann margföldunartöflur 1-4 Skilur að margföldun er endurtekin samlagning og getur reiknað einföld margföldunardæmi.	Reikniaðgerðirnar að geyma og taka til láns með tveggja og þriggja stafa tölum. Að reikna uppsett dæmi.  Margföldun Verkefni í stöðvavinnu.	Sproti 3a bls. 16-39 (Kafli 2).  Sproti 3a bls. 92 – 107 (Kafli 6). Margföldunardæmi Aukaverkefni úr Sprotu	Könnun úr köflum.
Nóvember	Þekkir hugtakið margföldun og kann margföldunartöflur 1-4. Skilur að margföldun er endurtekin samlagning og getur reiknað einföld margföldunardæmi.	Margföldun Deiling Verkefni í stöðvavinnu.	Sproti 3a bls. 92 – 107 (Kafli 6). Sproti 3a, bls. 108-121 (Kafli 7). Eining 5, bls. 16-17.	Könnun úr köflum. Stærðfræðiskimunarpróf (Talnalykill)

# Kennsluáætlun í stærðfræði 2021-2022 – 3. bekkur

	Skilur að deiling er endurtekinn frádráttur og getur reiknað einföld deilingardæmi.			
Desember	Getur unnið með mælingar og þekkir mælieiningar eins og sentímetra og metra. Getur lesið af skífuklukku og tölvuúri. Getur gert einfalda tímaútreikninga.  Þekkir hugtakið samhverfa og spegilás og getur teiknað samhverfar myndir.	Metrakerfið og mælingar Raunmælingar/skutlukeppni Klukkan Jólafondur Samhverfa og spegilás Verkefni í stöðvavinnu.	Sproti 3a, bls. 40-59 (Kafli 3) Eining 5 bls. 58  Sproti 3a, bls. 60-75 (Kafli 4).  Sproti 3a, bls 122-128 (Kafli 8).	Könnun úr köflum
Janúar	Getur unnið með mælingar og þekkir mælieiningar eins og sentímetra og metra. Getur lesið af skífuklukku og tölvuúri. Getur gert einfalda tímaútreikninga.  Þekkir hugtakið samhverfa og spegilás og getur teiknað samhverfar myndir.	Metrakerfið og mælingar Raunmælingar Klukkan Samhverfa og spegilás  Verkefni í stöðvavinnu.	Sproti 3a, bls. 40-59 (Kafli 3) Eining 5 bls. 58  Sproti 3a, bls. 60-75 (Kafli 4).  Sproti 3a, bls 122-128 (Kafli 8).  Ýmis verkefni tengd klukku.	Miðsvetrarkönnun úr Sprotu 3a.
Febrúar	Þekkir peninga og getur notað þá til útreikninga á dæmum. Námundun.  Kann að leggja saman þriggja stafa tölur. Kann að draga frá þriggja stafa tölur.	Reiknað með kennslupeningum. Samlagning og frádráttur þriggja stafa talna. Talnarunur Óþekktar stærðir. Verkefni í stöðvavinnu.	Sproti 3b bls. 1 – 17 (Kafli 9)  Sproti 3b, bls. 18-31 (Kafli 10) Sproti 3b, bls. 32-47 (Kafli 11)	Könnun úr köflum.

# Kennsluáætlun í stærðfræði 2021-2022 – 3. bekkur

Mars	<p>Þekkir ýmis rúmfræðihugtök, s.s. sívalningur, keila, hringur og getur áttað sig á þrívíðum myndum.</p> <p>Þekkir rétt horn, hvöss horn og gleið horn.</p> <p>Getur notað vasareikni við útreikning á óuppsettum dæmum sem og orðadæmum.</p>	<p>Rúmfræði.</p> <p>Verkefni fyrir vasareikni.</p>	<p>Sproti 3b bls. 48 – 61 (Kafli 12)</p> <p>Sproti 3a bls. 76 – 88 (Kafli 5)</p>	Könnun úr köflum.
Apríl	<p>Þekkir einföld almenn brot auk hugtaka á borð við helmingur, þriðjungur og fjórðungur.</p> <p>Kann og getur notað margföldunartöflur 5-10.</p>	<p>Almenn brot.</p> <p>Margföldun.</p> <p>Verkefni í stöðvavinnu.</p>	<p>Sproti 3b bls. 62 – 77 (Kafli 13)</p> <p>Eining 6 bls. 50 – 51</p> <p>Sproti 3b, bls. 78 – 101 (Kafli 14)</p>	Könnun úr köflum.
Maí	<p>Getur lesið upplýsingar úr margvíslegum myndritum, s.s. tímatöflum og súluritum.</p> <p>Skilur að deiling er endurtekinn frádráttur og getur reiknað einföld deilingardæmi.</p> <p>Getur gert tímaútreikninga. Sagt til um hve langt er síðan tiltekið atvik átti sér stað.</p> <p>Getur fundið staðsetningu í rúðuneti (hnitakerfi).</p>	<p>Verkefni í stöðvavinnu.</p> <p>Margföldun.</p> <p>Deiling.</p> <p>Tímaútreikningar.</p> <p>Hnitakerfi.</p> <p>Upprifjun.</p>	<p>Sproti 3b, bls. 102 -117 (Kafli 15)</p> <p>Eining 5 bls. 12-27</p> <p>Eining 6 Valin verkefni</p> <p>Sproti 3b bls. 118 – 128 (Kafli 16)</p>	Vorpróf