

Kennsluáætlun – vor 2022

Stærðfræði: 3. bekkur.

Kennarar: Halla Gunnarsdóttir og Helga Sigmundsdóttir

Tímabil	Efnisþættir - inntak	Námsgögn	Námsmat
14. febrúar – 4. mars. (vetrarleyfi 17-18 feb.)	Kaup og sala. Gildi seðla og mynta. Samlagning þriggja stafa talna. Nemandinn: <ul style="list-style-type: none"> • læri að nota peninga í tengslum við kaup og sölu. • þróa með sér eigin reikningsaðferðir við að leggja saman og draga frá með þriggja stafa tölum. • Læri að námunda tölur að næsta tug og næsta hundraði. 	Sproti 3 b nemendabók og æfingahefti unnið heima. Kafli 9.	Leiðsagnarmat og könnun á efnisþáttum.
7. – 25. mars	Sætiskerfið. Kynning á uppsettum dæmum í frádrætti. Nemandinn: <ul style="list-style-type: none"> • vinni með hugtökin eining tugur og hundruð og þjálfist í að skipta einingum í tugi og tugum í hundruð og öfugt. • læri reiknings aðferðir í samlagningu og frádrætti með þriggja stafa tölum. • læri aðferðir til að leggja saman þriggja stafa tölur þar sem farið er yfir tug. • þjálfist í samlagningu uppsettra dæma þar sem farið er yfir tug og án þess. • þjálfist í frádrætti uppsettra dæma með þriggja stafa tölum án þess að fara yfir tug og að fara yfir tug. 	Sproti 3 b nemendabók og æfingahefti unnið heima. Kafli 11. Útprintað efni með uppsettum dæmum.	Leiðsagnarmat og könnun á efnisþáttum.
28. mars – 22. apríl. (páskaleyfi 9.-18. apríl, sumard. fyrsti 21.apríl)	Áframhaldandi vinna með frádrátt og samlagningu. Talnaveiðar. Talnaskilningur. Leysa samlagningar og frádráttar dæmi þar sem annar liðurinn er óþekktur. Nemandinn: <ul style="list-style-type: none"> • æfi hæfileikann til að draga stærðfræðilegar upplýsingar út úr viðamiklum orðadæmum. • geti hoppað fram og til baka á talnalínu með föstum skrefafjölda. • æfi sig í hugareikning í samlagningu og frádrætti. kynnist bókstafnum X sem táknar óþekkta tölu. 	Útprintað efni með uppsettum dæmum. Sproti 3 b nemendabók og æfingahefti unnið heima. Kafli 10.	Leiðsagnarmat og könnun á efnisþáttum.
25. apríl – 7.maí	Almenn brot. Almennur brotareikningur, hluti af heild eða safni í tengslum við verkefni úr daglegu lífi.	Sproti 3 b nemendabók og æfingahefti. Kafli 13.	Leiðsagnarmat og könnun á efnisþáttum.

	<p>Nemendur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • læri að skrifa almenn brot. • Læri um hugtökin helmingur, einn þriðji, einn fjórði, einn fimmti ... • Þjálfist í að skipta í tvo hluta aftur og aftur. 		
9. maí - 20.maí	<p>Margföldun. Hoppa á talnalínunni og í hundraðtöflunni.</p> <p>Nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rifjar upp margföldun, bæði sem endurtekin samlagning og sem margföldun í rúðuneti. • kynnast mynstrum í margföldunartöflunni. • þjálfist í tví-, þrí-, fjór-, fimm-, og tíu töflunum. • æfist í margföldun við hverdagslegar aðstæður. 	Sproti 3 b nemendabók og æfingahefti unnið heima. 1x – 5x töflur og 10 x tafla heima. Kafli 14.	Leiðsagnarmat og könnun á efnispáttum.
23. maí -3. júní	<p>Reikningur.</p> <p>Nemandinn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rifjar upp að deiling er jöfn skipting eða endurtekinn frádráttur. • þjálfast í orðadæmum. • rifjar upp samlagningu og frádrátt m.a. með þriggja stafa tölum. 	Sproti 3 b nemendabók og æfingahefti unnið heima. Kafli 15.	Leiðsagnarmat og könnun á efnispáttum.
Útinám Mars 2022	<p>Rúmfræði. Tvívíð rúmfræðiform. Rúðunet</p> <p>Nemandinn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • þjálfast í rúmfræði hugtökum sem tengjast tvívíðum rúmfræði formum. Rétthyrningur, þríhyrningur, ílangur rétthyrningur, ferningur og samsíðungur. • læri að þekkja rétt, hvöss og gleið horn m.a. í þríhyrningum og ferhyrningum. • þekki hugtakið samsíðungur og skilji hvað það er að vera samsíða. • læri að nota rúðuneti til að lýsa staðsetningu hluta. • kynnist algild og afstæð staðsetning á korti og í hnitakerfi. 	Sproti 3b nemendabók (æfingahefti einungis fyrir þá nemendur sem vinna hraðar). Kafli 12 og 16.	Leiðsagnarmat og könnun á efnispáttum.