

Kennsluáætlun í stærðfræði 3. bekkur

Haust 2018.

Dagsetning	Viðfangsefni	Markmið	Námsefni	Hæfniviðmið
24 sept - 5 okt	Klukkan	Nemendur læra að lesa og skrá hvað klukkan er bæði á hefðbundna klukkuskífu og á stafrænan hátt. Ennig munu þeir kynnst hvernig menn tilgreina munnlega hvað klukkan er. Nemendur kynnst einnig hvernig sólarhringurinn skiptist í 2*12 klukkustundir. Þeir fást við að meta lengd tíma í mínútum og að kanna tímalengd ýmissa athafna.	Sproti 3a nemendabók bls 60-75. Sproti 3a, æfingahefti bls 28-33. Aukaefni frá kennara. Námsgögn: Klukkuskífa	Þessi kennsluáætlun kemur inn á öll hæfniviðmið í stærðfræði fyrir 1. – 4. bekk. Hæfniviðmiðin eru öll aðgengileg inn á Mentor.
8 okt - 19 okt	Rúmfræði.	Nemendur læra að skoða og þekkja þrívíða hluti. Þeir læra að búa til og kynnst teikningum þrívíðra rúmfræðimynda. ennfremur læra þeir að telja teninga sem kynningu á rúmmálsreikningi og að nota og telja litla teninga sem mælieiningu fyrir flatarmál.	Sproti 3a nemendabók bls 76-91. Sproti 3a æfingahefti bls 34-39. Aukaefni frá kennara. Námsgögn: Teningar, reglustríka og þrívíddar byggingasett.	
24 okt – 2 nóv	Margföldun 1	Nemendur kynnst margföldun, fyrst sem endurtekin samlagning og síðar sem hopp á talnalínu. Að lokum læra nemendur um margföldun með því að nota rúðunet. Nemendur læra 2,3,4,5 og 6 sinnum töfluna.	Sproti 3a nemendabók bls 92 – 107. Sproti 3a æfingahefti bls 40-49. Aukaefni frá kennara. Námsgögn: Kubbar til að telja, teningar,	
5 nóv –	Deiling	Nemendur læra um deilingu í	Sproti 3a	Þessi

16 nóv		tengslum við ýmsar hversdagslegar aðstæður, bæði sem jafna skiptingu og endurtekinn frádrátt. Nemendur læra einnig um tengslin á milli margföldunar og deilingu.	nemendabók bls 108 -121. Sproti 3a æfingahefti bls 50 -55. Aukaefni frá kennara. Námsgögn: Kubbar, kennslupeningar og talnagrindur.	kennsluáætlun kemur inn á öll hæfniviðmið í stærðfræði fyrir 1. – 4. bekk. Hæfniviðmiðin eru öll aðgengileg inn á Mentor.
19 nóv – 23 nóv	Samhverfur og horn.	Nemendur læra um speglun, að búa til spegilmyndir og finna spegilása. Þeir læra einnig um rétt, hvöss og gleið horn.	Sproti 3a nemendabók bls 122 – 128. Sproti 3a æfingahefti bls 56 – 59. Aukaefni frá kennara. Námsgögn: Litlir speglar	
26 nóv – 7 des	Upprifjun	Viðfangsefni haustsins rifjuð upp.	Verkefni frá kennara.	
10 des – 14 des	Miðsvetrar könnun		Könnun frá kennara.	

Hver lota byrjar á innlögn frá kennara þar sem farið er vel yfir efnið.

Nemendur fá svo aukaefni frá kennara sem hentar hverjum og einum.

Birtist með fyrirvara um breytingar.