

Kennsluáætlun		
Vika	Viðfangsefni/markmið	Námsefni
24.08-28.08	Kafli 2, rúmfræði og hönnun Nemendur eiga að kunna að: <ul style="list-style-type: none"> • reikna út óþekktar hliðar í rétthyrndum þríhyrningi • reikna út hliðar í nokkrum sértílvikum þríhyrninga • færa rök fyrir einslögun • reikna út hliðar einslaga forma Skólasetning 24.08	Skali 3A nemendabók, bls. 48-56, dæmi 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, Æfingahefti, dæmi 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.19, 2.20, 2.21, 2.29, 2.30, 2.31
31.08-04.09	Rúmfræði og hönnun framh. Þríhyrningsútreikningar Starfsdagur 04.09	Skali 3A nemendabók, bls. 57-63, dæmi 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21, 2.22, 2.23, 2.24 Æfingahefti, dæmi 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.22, 2.23, 2.24, 2.32, 2.33, 2.34
07.09-11.09	Rúmfræði og hönnun framh. Þríhyrningsútreikningar Foreldradagur 07.09	Skali 3A nemendabók, bls. 64-65, dæmi 2.25, 2.26, 2.27, 2.28, 2.29, 2.30, 2.31, 2.32, 2.33 Æfingahefti, dæmi 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.25, 2.26, 2.27, 2.28, 2.35, 2.36, 2.37
14.09-18.09	Rúmfræði og hönnun framh. Kort og mælikvarði Nemendur eiga að kunna að: <ul style="list-style-type: none"> • finna mælikvarða sem hlutfall milli eftirmyndar og frummyndar • nota mælikvarða til að reikna fjarlægðir á korti • gera vinnuteikningar og nota þær 	Skali 3A, nemendabók, bls. 66-71, dæmi 2.34, 2.35, 2.36, 2.37, 2.38, 2.39, 2.40, 2.41, 2.42, 2.43 Æfingahefti, dæmi 2.39, 2.40, 2.41, 2.50, 2.51, 2.52, 2.62, 2.63
21.09-25.09	Rúmfræði og hönnun framh. Vinnuteikningar	Skali 3A nemendabók, bls. 72-75, dæmi 2.44, 2.45, 2.46, 2.47, 2.49, 2.51

		Æfingahefti, dæmi 2.42, 2.43, 2.44, 2.53, 2.54, 2.55, 2.65, 2.66, 2.67
28.09-02.10	Fjarvíddarteikning. Nemendur eiga að læra að: <ul style="list-style-type: none"> • Bera kennsl á og lýsa hvernig fjarvídd er notuð í myndum og teikningum • Teikna skissur með einum eða fleiri hvarfpunktum 	Skali nemendabók, bls. 76-83, dæmi 2.52, 2.53, 2.54, 2.55, 2.57, 2.58, 2.60, 2.61, 2.63, Æfingahefti, dæmi 2.71, 2.72, 2.73, 2.75, 2.76, 2.77, 2.82, 2.83, 2.84
05.10-09.10	Tækni, list og arkitektúr Nemendur eiga að læra að: <ul style="list-style-type: none"> • Lýsa grunnreglum byggingartækninnar • Nota mikilvæga eiginleika þríhyrninga • Útskýra hvað einkennir gullinsnið 	Skali nemendabók, bls. 84-89, dæmi 2.64, 2.65, 2.67, 2.68, 2.69, 2.70 Æfingahefti, dæmi 2.85, 2.87, 2.88, 2.95, 2.96, 2.97, 2.102, 2.105
12.10-16.10	Tækni, list og arkitektúr, framh.	Skali nemendabók, bls. 90-96, dæmi 2.71, 2.72, 2.73, 2.74, 2.75 Æfingahefti, dæmi 2.92, 2.93, 2.94, 2.98, 2.99, 2.101, 2.106, 2.107
19.10-23.10	Bættu þig Kaflapróf kfl 2	Skali nemendabók, bls. 97-102, valin dæmi. Fara vel yfir bls. 93-96 í nemendabókinni.
26.10-30.10	Kafli 3, algebra og jöfnur. Línulegar jöfnur og línuleg jöfnuhneppi Nemendur eiga að læra að: <ul style="list-style-type: none"> • Leysa línuleg jöfnuhneppi með innsetningaraðferðinni • Leysa línuleg jöfnuhneppi með samlagningsaðferðinni • Leysa línuleg jöfnuhneppi með teiknaðferðinni • Setja upp og leysa línuleg jöfnuhneppi sem tengjast daglegu lífi 	Skali nemendabók, bls. 104-111, dæmi 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.12, 3.13, 3.14 Æfingahefti, dæmi 3.2, 3.4, 3.5, 3.8, 3.9, 3.17, 3.18, 3.19, 3.23, 3.24, 3.29, 3.30, 3.26, 3.27, 3.28

Stærðfræði 10. b. Skali 3A haustönn 2020

	<ul style="list-style-type: none"> • Reikna með formúlum 	
02.11-06.11	<p>Bókstafareikningur</p> <p>Nemendur eiga að læra að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deila almenn brot með almennum brotum • Reikna með almennum brotum þar sem teljari og nefnari geta innihaldið bókstafi • Þátta algebrustæður <p>Stytta almenn brot með bókstöfum</p>	Skali nemendabók, bls. 118-133, dæmi 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25, 3.26, 3.29, 3.30, 3.31, 3.32, 3.33, 3.34, 3.35, 3.36, 3.37, 3.38, 3.39, 3.40, 3.41,
09.11-13.11	Starfsdagur 11. nóv, foreldradgur 12. Nóv., annarleyfi 13. nóv.	Klára áætlun frá því í síðustu viku