

Stærðfræði - skólanámskrá í 2. bekk

Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir
Að geta spurt og svarað með stærðfræði	<ul style="list-style-type: none"> • Getur að nokkru leyti tekið þátt í samræðum varðandi stærðfræði. • Þekkir að nokkru leyti einföld reiknilíkön, talnalínur, teikningar og myndrit sem tengjast umhverfi hans og daglegu lífi. 	•
Að kunna að fara með tungumál og verkfæri stærðfræðinnar	<ul style="list-style-type: none"> • Getur notað hugtök og táknmál úr stærðfræði og hentug verkfæri s.s. reiknirit, talnalínu og vasareikna. • Getur að nokkru leyti notað einföld stærðfræðitákn, þar með talið tölur og aðgerðamerki og tengt þau við daglegt mál. 	•
Vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar	<ul style="list-style-type: none"> • Getur unnið einn og í samvinnu við aðra. • Getur lesið einfaldar upplýsingar, þar sem stærðfræðihugtök eru notuð. • Getur framkvæmt einfaldar stærðfræðilegar tilraunir. • Getur notað stærðfræði til að finna lausnir á einföldum verkefnum. 	•

Tölur og reikningur	<ul style="list-style-type: none"> • Getur táknað fjölda með talningarstrikum. • Þekkir tíuvinapör. • Getur skipt tölum í tugi og einingar. • Getur notað fjölbreytt hjálpargögn við útreikninga. • Þekkir tákni $< = >$ • Áttar sig á íslenskum peningum • Þekkir heiti mánaða, vikudaga og árstíða og röð þeirra. • Áttar sig á raðtölum. • Áttar sig á heila og hálfra tímanum á klukku. • Getur tvöfaldað og helmingað fjölda. • Áttar sig á sléttum tölum og oddatölum. • Getur lagt saman tugi. • Getur reiknað á tómri talnalínu. • Getur lagt saman tveggja stafa tölur. • Getur dregið frá með tveggja stafa tölum. • Getur lesið og skilið einföld orðadæmi. • Áttar sig á hugtökunum margföldun og deiling. 	<ul style="list-style-type: none"> •
Algebra	<ul style="list-style-type: none"> • Áttar sig á talnarunum. 	
Rúmfræði og mælingar	<ul style="list-style-type: none"> • Þekkir grunnformin. • Getur fundið spegilás. • Getur búið til samhverfar myndir. • Getur teiknað rúmfræðileg mynstur. • Áttar sig á tengslum hyrninga og þrívíðra forma. • Áttar sig á flatarmáli og ummáli. • Getur notað einföld mælitæki til að mæla lengd og breidd. • Áttar sig á hitastigi á hitamæli. 	
Tölfræði og líkindi	<ul style="list-style-type: none"> • Getur lesið og skráð í súlurit. 	

Námsefni	
Lykilhæfni	