

Kársnesskóli

Stærðfræði – 1. bekkur

Hæfnimiðmið Við lok 1. bekkjar getur nemandi:	Námsþættir	Námsefni/kennslugögn	Leiðir/Kennsluhættir	Matsviðmið/Námsmat
Reikningur og aðgerðir <ul style="list-style-type: none"> • túlkað og notað einföld stærðfræðitákn og tengt þau við daglegt mál • notað stærðfræði í verkefnum daglegs lífs • gert sér grein fyrir verðgildi peninga • uppgötvað tengsl stærðfræði við umhverfi sitt • tileinkað sér hugtök, rökhugsun og formskynjun 	<ul style="list-style-type: none"> • plús og mínus og samlagning og frádráttur • jafnt og, stærra en og minna en \Leftrightarrow • flokkun • form og myndir • mynstur • talning • tölur upp í 100 • tölfræði • lengdarmælingar • tími/klukkan 	<ul style="list-style-type: none"> • námsbækur • ljósrituð verkefnablöð • speglar • talnagrindur • kubbar • málbönd og reglustikur • teningar • kennslupeningar • skólalóð og nánasta umhverfi skólans 	<ul style="list-style-type: none"> • verkefni tengd reynsluheimi nemenda, umhverfi og daglegu lífi • hlutbundin vinna og í gegnum leik • hópastarf þar sem öllum árganginum er blandað saman • spil og þrautir til eflingar samvinnu og rökhugsunar 	<ul style="list-style-type: none"> • könnun á talnaskilning og tölutáknum • símat þar sem fylgst er með framförum og vinnu nemenda • leiðsagnarmat
Tölur og reikningur <ul style="list-style-type: none"> • tekið þátt í að þróa hentugar aðferðir sem byggja á eigin skilningi við að reikna samlagningar- og frádráttardæmi 	<ul style="list-style-type: none"> • plús og mínus tákn, jafnt og - stærra en og minna en \Leftrightarrow • talning • tölur upp í 100 • samlagning og frádráttur 	<ul style="list-style-type: none"> • námsbækur • ljósrituð verkefnablöð • talnagrindur • kubbar • málbönd og reglustikur • teningar • kennslupeningar 	<ul style="list-style-type: none"> • unnið er ítarlega með tölur frá 0 og upp í 20 en jafnframt er farið í tölur frá 20 – 100 á einfaldari hátt 	<ul style="list-style-type: none"> • könnun á talnaskilning og tölutáknum • símat þar sem fylgst er með framförum og vinnu nemenda • leiðsagnarmat
Algebra <ul style="list-style-type: none"> • kannað, búið til og tjáð sig um reglur í talnamynstrum og öðrum 	<ul style="list-style-type: none"> • flokkun • form og myndir • mynstur • talning 	<ul style="list-style-type: none"> • námsbækur • ljósrituð verkefnablöð • ýmis stærðfræðigögn s.s. kubbar, málbönd, reglustikur, teningar, spilastokkar o.fl. 	<ul style="list-style-type: none"> • flokkun hluta og lýsingar á þeim • unnið með síendurtekin mynstur • þjálfun í rökstuðningi 	<ul style="list-style-type: none"> • símat þar sem fylgst er með framförum og vinnu nemenda • könnun • leiðsagnarmat

<p>Rúmfræði og mælingar</p> <ul style="list-style-type: none"> • notað hugtök úr rúmfræði, s.s. um form, stærðir og staðsetningu til að tala um hluti og fyrirbrigði í daglegur lífi og umhverfi sínu • unnið með einfalda mælikvarða og lögun • borið saman niðurstöður mismunandi mælinga og túlkað niðurstöður sínar 	<ul style="list-style-type: none"> • plús og mínus tákni, jafnt og, stærra en og minna en \Leftrightarrow • talning • tölur upp í 100 • samlagning og frádráttur • lengdarmælingar 	<ul style="list-style-type: none"> • námsbækur • ljósrituð verkefnablöð • ýmis stærðfræðigögn s.s. kubbar, málbönd, reglustikur, teningar, spilastokkar o.fl. • skólalóð og nánasta umhverfi skólans 	<ul style="list-style-type: none"> • rúmfræðiverkefni og mælingar á hlutbundinn hátt 	<ul style="list-style-type: none"> • símat fer fram þar sem fylgst er með framförum og vinnu nemenda • leiðsagnarmat
<p>Tölfræði og líkindi</p> <ul style="list-style-type: none"> • talið, flokkað og skráð, lesið úr niðurstöðum sínum • tekið þátt í umræðum um tilviljanir og líkur 	<ul style="list-style-type: none"> • plús og mínus tákni, jafnt og, stærra en og minna en \Leftrightarrow • talning • tölfræði • lengdarmælingar 	<ul style="list-style-type: none"> • námsbækur • ljósrituð verkefnablöð • ýmis stærðfræðigögn s.s. kubbar, málbönd, reglustikur, teningar, spilastokkar o.fl. • skólalóð og nánasta umhverfi skólans 	<ul style="list-style-type: none"> • nemendur gera einfaldar athuganir bæði úti og inni, skrá niðurstöður og lesa úr þeim 	<ul style="list-style-type: none"> • símat þar sem fylgst er með framförum og vinnu nemenda • leiðsagnarmat