



Sammisaq	Ilikkagassatut anguniagassaq	Kisitsisit		Kisitsinermi periutsit		Algebra		Kisitsisit uuttortaanerlu					
		Pisinnaasassat	Ilisimasassat	Pisinnaasassat	Ilisimasassat	Pisinnaasassat	Ilisimasassat	Pisinnaasassat	Ilisimasassat				
Kisitsilerineq algebralu	Atuartut nassuiaanerni naatsorsuinerinilu kisitsisit nalinginnaasut atorsinnaavaat.	1.	Atuartup amerlassutsit kisitsisillu tulleriat nassuiaanerannut kisitsisit nalinginnaasut annikitsut atuarlugillu allassinnaavai.	Atuartoq kisitsisit nalinginnaasut annikitsut aqqi, ilisarnaataat tullerinnerallu pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartup amerlassutsinik aalajangiernerit periutsit pisariitsut atorsinnaavai.	Atuartoq amerlassutsinik aalajangiinerit periutsinik ilisimasaqarpoq.	Atuartup allat annikitsut misissorsinnaavai.	Atuartoq allat aajornannginnerusut pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartup takissutsip, oqimaassutsip piffissallu iluanni annertussutsit sanilliussinnaavai.	Atuartup oqaatsit takissutsip, oqimaassutsip piffissallu sanilliunneqarneranni atornerartut, ilisimasaqarfigivai.			
		2.	Atuartup amerlassutsit kisitsisillu tulleriat nassuiaanerannut kisitsisit nalinginnaasut atorsinnaavai.	Atuartup immikkoortiteraluni immikkoortiteqqillunilu amerlassutsinik aalajangiineq ilisimasaqarfigivaa.	Atuartoq kisitsisit nalinginnaasut atorlugit naatsorsukkanik annikitsunik ingerlatsisinnaavoq.	Atuartup kisitsisit nalinginnaasut atorlugit naatsorsuinerit annikitsunut periutsit ilisimasaqarfigivai.	Atuartup ilutsit allaasa kisitsisillu tullerissaarneqarneri annikitsut aqqissugaanerit misissorsinnaavai.	Atuartoq ilutsit allaasa kisitsisillu ajornannginnerusumik tullerissaarneqarnerat pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartup takissutsimik, piffissamik oqimaassutsimillu uuttortaanerni angissutsit ajornannginnerusumik ilivitsunik kisitsisitallit aalajangersinnaavai.	Atuartup takissutsimut, piffissamut oqimaassutsimillu uuttortaait nalilersuutaat assigiissakkat assigiisagaangit-sullu ilisimasaqarfigivai.			
		3.	Atuartup amerlassutsit kisitsisillu tulleriat allaaserinerinut kisitsisit nalinginnaasut arlaqartunik cifferillit atorsinnaavai.	Atuartup qulingortiterisaatsimi kisitsisit nalinginnaasut sannaat taakkualu akunnaallilerneqarnerat ilisimasaqarfigivaa.	Atuartup kisitsisit nalinginnaasut katinnissaannut ilanngarissaannullu kiisalu taakkuninnga amerlisaanernik annikitsunik naatsorsuinerit periutsinik toqqaasinnaallunilu ineriartortisinnaavoq.	Atuartup niaqqumoornerit, missingiilluni kisitsinerit, allattugaarluni kisitsinerit atorlugit digitaliusunut periutsit ilisimasaqarfigivai.	Atuartup ilutsit kisitsisillu allaasa aqqissugaaneri misissorsinnaavai.	Atuartup ilutsit kisitsisillu allaasa annikitsut aqqissugaaneri pillugit allaaserinnitsaatsit ilisimasaqarfigivai.					
Geometrii	Atuartut titartakkanik geometriskiusunik ajornannginnerusunik suliaqarsinnaasassat geometriimullu tunngatillugu taaguutinik atuisinnaasassat.	Geometriimi pissutsit ataqtigiinnerillu		Geometriskiusunik titartaaneq		Inissinerit nuussinerillu		Geometrii uuttortaanerlu					
		Pisinnaasassat	Ilisimasassat	Pisinnaasassat	Ilisimasassat	Pisinnaasassat	Ilisimasassat	Pisinnaasassat	Ilisimasassat				
		1.	Atuartup pigisat avatangiisitsin-niittut pissuseqataanut immikkoortissinnaallugillu nassuiarsinnaavai.	Atuartup pigisat avatangiisitsinniittut pissusii ilisimasaqarfigivai.	Atuartup avatangiisit assingi assingusunngorlugit pisariitsumik titartarsinnaavai.	Atuartup avatangiisit assingi pisariitsumik assingusunngorlugit titartarnissaat ilisimasaqarfigivaa.	Atuartup suut tigussaasut imminnut sanilliullutik inissisimaneri oqaluttuarisinnaavai.	Atuartup oqaatsit, inissisimanernik sammivimmillu oqaatiginisinnasut, ilisimasaqarfigivai.	Atuartup ilutsini ajornannginnerusuni takissutsit annertussutillu sanilliussinnaavai.	Atuartup ilutsini ajornannginnerusuni takissutsit annertussutillu ilisimasaqarfigivai.			
2.	Atuartup ilutsit avatangiisitsinniittut pissuseqataanut immikkoortissinnaallugillu nassuiarsinnaavai.	Atuartup ilutsit pigisallu avatangiisitsinniittut pissusii ilisimasaqarfigivai.	Atuartup avatangiisunik nammineq titartakkanik geometriimi oqaatsit atorlugit oqaluttuarisinnaavai.	Atuartup geometriimi oqaatsit taaguutillu ilisimasaqarfigivai.	Atuartup tarrariisitsilluni illugiiffaarissitsineq atorlugu allat misissorsinnaavai nassuiaateqarfigisinnaallugillu.	Atuartup tarrariisitsilluni illugiiffaarissitsineq atorlugu ilutsit allalu sananissaannut periutsit ilisimasaqarfigivai, atorlugit digitaliusut ilanngullugit.	Atuartup ilutsit ajornannginnerusut annertussusaat kaajallannerallu aalajangersinnaavai.	Atuartup ilutsit annikitsut annertussusaannik kaajallannerinilu aalajangiisarneq ilisimasaqarfigivaa.					
3.	Atuartup ilutsit toqqissut ajornannginnerusut geometriimi pissusii malillugit pissuseqataanut immikkoortersinnaavai.	Atuartup ilutsit toqqissut pissusii geometriskiusut ilisimasaqarfigivai.	Atuartup maleqqusaasut aallaavigalugit ilutsit toqqissut ajornannginnerusut aammalu ilutsit toqqissut ajornannginnerusut avatangiisit pissusiinik takutitsit titartarsinnaavai.	Atuartup ilutsit toqqissut ajornannginnerusut titartarnissaannut periutsit ilisimasaqarfigivai, geometriimi programmip dynamiskiusup atorlugu ilanngullugu.									
Naatsorsueqqissaarneq ilimanassuserlu	Atuartut naatsorsueqqissaarnikkut ajornanngitsunik misissuisinnaapput aamma tunngavissarsioqqaanngikkaluarlutik ilimanassutsit annertussusaat oqaatiginnaavaat	Naatsorsueqqissaarneq		Ilimanassuseq									
		Pisinnaasassat	Ilisimasassat	Pisinnaasassat	Ilisimasassat								
		1.	Atuartup pigisat ataatsimoortukkuutaanut immikkoortersinnaavai.	Atuartup kisitsineri pigisanik pissuseqataanut immikkoortiterineq ilisimasaqarfigivaa.	Atuartup ilimanassutsit nassuiakannersinnaavai.	Atuartup oqaatsit taaguummot periarfissaqarnerit tunngasut ilisimasaqarfigivai.							
2.	Atuartoq data-t annikitsut atorlugit statistikkimi misissuinerinik ingerlatsisinnaavoq.	Atuartoq data-t annikitsut katersornissaannut, immikkoortiternissaannut oqaluttuarinissaannullu periutsinik annikitsunik ilisimasaqarpoq.	Atuartup ulluinnarni pisuni pinnguaatinilu periarfissat annertussusaat takoriaannaat oqaatiginnaavai.	Atuartup taaguut periarfissaqarneq qanoq isumaqarnerisut ilisimasaqarfigivaa.									
3.	Atuartup tabelit diagrammillu annikitsut atorsinnaavai.	Atuartoq tabelit diagrammillu annikitsut pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartup pisuni ataasiakkaani qanoq periarfissaqariataartoqarsinnaanera misissorsinnaavaa.	Atuartup taaguut "qanoq periarfissaqarfigiva" ilisimasaqarfigivaa.									
Matematikkimi piginnaasat	Atuartut pisuni matematikkimik atuiiffiusuni siunertamat naapertuuttumik iliuuseqarsinnaapput.	Paasiniagassanik suliaqarneq		Piususaartitsineq		Eqqarsaasersorneq eqqarsariaaserlu		Saqqummiussinerit ilisarnaatinillu suliaqarnerit		Attaveqatigiinneq		Ikiuutit	
		Pisinnaasassat	Ilisimasassat	Pisinnaasassat	Ilisimasassat	Pisinnaasassat	Ilisimasassat	Pisinnaasassat	Ilisimasassat	Pisinnaasassat	Ilisimasassat	Pisinnaasassat	Ilisimasassat
1.	Atuartoq suliaasanik ajornaatsunik sungiusimangisanillu inerniliisinnaavoq.	Atuartoq suliaasanut sungiusimangisanut inerniliisissamat ajornaatsunik periusisanik ilisimasaqarpoq.	Atuartup matematikki atorlugu ulluinnarni pisut annikitsut misissorsinnaavai.	Atuartoq matematikkip ulluinnarnilu pisut annertunngitsut imminnut ataqtigiinneri pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartoq apeqquutit matematiskiusut pillugit apeqquuteqarsinnaavoq akissu-teqarsinnaallunilu.	Atuartup matematikkimi ilisarnaataat ilisimasaqarfigivai.	Atuartoq tigussaasut, takussaasut ilisarnaatillu nalunangitsut atorlugit saqqummiisinnavaoq atuisinnaavoq.	Atuartup tigussaasut, takussaasut ilisarnaatillu nalunangitsut atorlugit saqqummiisinnavaoq atuisinnaavoq.	Atuartoq matematikki atorlugu matematikkilu pillugu oqalulluni takussaasumillu attaveqatigiinnermi peqataasinnaavoq.	Atuartup oqalulluni takussaasumillu attaveqatigiinnermi matematikkimi oqaatsit taaguutillu nalunangitsut atorlugu ilisimasaqarfigivaa.	Atuartup titartaanerit, naatsorsuinerit misissuinerimullu sakkusinnaasut pisariitsut atorsinnaavai.	Atuartoq atorlugit tigussaasut kiisalu atorlugit digitaliusut pillugit ilisimasaqarpoq.	