



Sammasaq	Ilikkagassatut anguniagassaq	Kisitsisit		Kisitsinermi periutsit		Assigiissitat		Najoqqutassiat algebralu atorlugu nalunaakkat		Funktionit		Kisitsisit uuttortaanerlu					
		Pisinnaasassat	Ilisimasassat	Pisinnaasassat	Ilisimasassat	Pisinnaasassat	Ilisimasassat	Pisinnaasassat	Ilisimasassat	Pisinnaasassat	Ilisimasassat	Pisinnaasassat	Ilisimasassat				
Kisitsisilerineq algebralu	Atuartut matema-tikkimi ulluinnarnilu eqqarsaatigisaria-linni nassuiaanerni misissueqqissaar-nernilu kisitsisit allanngortullu atorsinnaassagaat.	1.	Atuartup kisitsisit ilaannakortallit, avitat procentilu taakkununga naleqquttunut nassuiaatitut atorsinnaavai.	Atuartoq kisitsisit ilaannakortallit, avitat procentillu ataqatigiinnerat pillugu ilisimasaqarpoq.	Atuartoq kisitsisit agguarneqarsinnaasut atorlugit ataatsimoortitanik naatsorsuisinnaavoq.	Atuartoq matematikkimi ulluinnarnilu suliasanik assigiingitsunik naammassininnissamat kisitsisinik agguarneqarsinnaasunik atuinissaq pillugu ilisimasaqarpoq.	Atuartup assigiissitat naammassillugit kisissinnaavai.	Atuartoq assigiissitat naammassinissaannut periaatsit pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartup algebra atorlugu nalunaakkat takutitassiallu geometriskiusut ataqatigiinnerat nassuiarsinnaavaa.	Atuartoq algebra atorlugu nalunaakkanik takutitassianik geometriskiusunik ilisimasaqarpoq.	Atuartup ataqatigiinnerit allanngornerillu nassuiarissaannut funktionit titarneri narluusuut atorsinnaavai.	Atuartoq funktionit titarnerisa narluusuut assigiingitsunik takus-sutissiorneqartarnerat pillugu ilisimasaqarpoq.	Atuartup najoqqutassiat atorullu digitaliusut ikiortigalugit uuttuinnermigut naatsorsuinnermigullu angissutsit aalajangersinnaavai.	Atuartoq najoqqutassiat atorullu digitaliusut atorlugit ilutsit kaajallan-nerisa, annertussusiisa inittussusiisalu aalaja-ngernissaannut atorne-qarsinnaasut pillugit ilisimasaqarpoq.			
		2.	Atuartup arlaleqqiutillit sorlaallu atorsinnaavai.	Atuartoq arlaleqqiutit sorlaallu pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartoq procentitigut qaffariartortunut tunngasunik naatsorsuisinnaavoq, matumunnga ilanngullugu erniat qaffariartornerat naatsorsorsinnaallugu.	Atuartoq erniat qaffariartornerat aamma ileqqaagaqartarnermut taarsigassarsisarnermullu atatillugu ernianik naatsorsuisarnermi periaatsit pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartoq assigiissitassanik inississuisinnaallunilu naammassininnissaavoq assigiingitsillu ajornannginnerusut naammassininnaallugit.	Atuartoq atorlut digitaliusut atorlugit atornagilluunniit assigiissitat naammassinissaat pillugu ilisimasaqarpoq.	Atuartup allanngorartut atorlugit allannguisinnaavoq naatsorsuisinnaallunilu.	Atuartoq allanngorartut atorlugit allannguinissamat naatsorsuinissamullu periaatsit pillugit ilisimasaqarpoq, matumunnga ilanngullugu atorlut digitaliusut taak-kununga atornissaannut ilisimasaqarluni.	Atuartup ataqatigiinnerit allanngornerillu nassuiarissaannut funktionit titarneri narluusuujungitsut atorsinnaavai.	Atuartoq funktionit titarnerisa narluusuujungitsut takussutissiorneqarnerat pillugu ilisimasaqarpoq.	Atuartup naatsorsuulluni ungasissutsit aalajangersinnaavai.	Atuartoq ungasissutsit aalajangerissaannut periaatsit pillugit ilisimasaqarpoq.			
		3.	Atuartup kisitsisiviisut atorsinnaavai.	Atuartoq kisitsisiviisut pillugit ilisimasaqarpoq, matumunnga ilanngullugu kisitsisit agguarneqarsin-naannigitsut ilisimallugit.	Atuartoq arlaleqqiutit sorlaallu atorlugit naatsorsuisinnaavoq.	Atuartoq arlaleqqiutit sorlannilu kisitsinermi malittarisassat pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartoq assigiissitalere-ri-aatsinik pisariinnerusunik inississuisinnaavoq naam-massininnissaallunilu.	Atuartoq assigiissitalere-ri-aatsit pisariinnerusut naammassinissaannut periaatsit pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartup algebra atorlugu nalunaakkat sanillussinnaavai.	Atuartoq kisitsisiviisut atorlugit naatsorsuinis-samat malittarisassat pillugit ilisimasaqarpoq.							
Geometrii	Atuartut geometriimi ataqatigiiffit aallaavigalugit nassuiaasinnaas-sasut, misissueqqis-saarsinnaasassat pilersitsisinnaas-sasullu.	Geometriimi pissutsit ataqatigiinnerillu		Geometriskiusunik titartaaneq				Inissinerit nuussinerillu		Geometrii uuttortaanerlu							
		Pisinnaasassat		Ilisimasassat		Pisinnaasassat		Ilisimasassat		Pisinnaasassat		Ilisimasassat		Pisinnaasassat		Ilisimasassat	
		1.	Atuartup angissutsimut naleqqiussisut, iluseqatigiissuseq assigiilluinnassuserlu misissorsinnaavai atorsinnaallugillu.	Atuartoq angissutsimut naleqqiussisut, iluseqatigiissuseq assigiilluinnassuserlu pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartoq titartarneqarsinnaasunik ulluinnarneersunik misissuisinnaavoq titartaasinnaallunilu.	Atuartoq titartarneqarsinnaasunik ulluinnarneersunik nassuiaanissamat issuaanissamullu periaatsit pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartoq allannik ilugiifaa-riinnillu avatangiisimiiitunik misissuisinnaavoq nassuiaasinnaallunilu.	Atuartoq allannik ilugiifaa-riinnillu geometriskiusunik immikkoortiterineq pillugu ilisimasaqarpoq.	Atuartup najoqqutassiat atorullu digitaliusut ikiortigalugit uuttuinnermigut ilutsit uuttuutaat aalajangersinnaavai.	Atuartoq najoqqutassiat atorullu digitaliusut ilutsit kaajallannerisa, annertussusiisa inittussusiisalu aalaja-ngernissaannut atorneqarsinnaasut pillugit ilisimasaqarpoq.							
		2.	Atuartup titarnerit teqqorpalinnut ammalortunullu attuumassuteqartut pissusii misissorsinnaavai, matumunnga ilanngullugu atorlut digitaliusut atorlugit misissuisinnaalluni.	Atuartoq titarnerit qivernerillu teqqorpalinnut ammalortunullu attuumassuteqartut pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartoq piumasarineqartut malillugit eqqorluartunik titartaasinnaavoq.	Atuartoq ilutsit geometriskiusut atorlugit titartaaneq, misissuineq misileraanerlu pillugit ilisimasaqarpoq, matumunnga ilanngullugu atorlut digitaliusut atornissaannik ilisimasaqarluni.	Atuartup naleqqiiffimi titartukkat assigiissitalu ataqatigiinnerannik misissuisinnaavoq.	Atuartoq naleqqiiffimi titartukkat assigiissitalu ataqatigiinnerannik misissuisinnissamat periaatsinik ilisimasaqarpoq, matumunnga ilanngullugu atorlut digitaliusut misissuinnermut atornissaannik ilisimasaqarluni.	Atuartup naatsorsuulluni ungasissutsit aalajangersinnaavai.	Atuartoq ungasissutsit aalajangerissaannut periaatsit pillugit ilisimasaqarpoq.							
3.	Atuartup sinarsuit qivernerillu pingasunik teqqqulimmi teqqqo-rissortalimmiittut ataqatigiinneri nassuiarsinnaavai atorsinnaallugillu.	Atuartoq pingasunik teqqqulimmut teqqqorissortalimmut atatillugu Pythagorasip ajoqersuutaa trigono-metriilu ikiortigalugit geometriskiusu-nik kisitsineq pillugu ilisimasaqarpoq.															
Naatsorsueq-qissaarneq ilimanassuserlu	Atuartut naatsor-sueqqissaarluni misissuinnerik naliliisinnaasassat aamma naatsor-sueqqissaarnikkut teoretiskimillu ilimanassutsimik atuisinnaasassat.	Statistikki				Ilimanassuseq											
		Pisinnaasassat		Ilisimasassat		Pisinnaasassat		Ilisimasassat		Pisinnaasassat		Ilisimasassat		Pisinnaasassat		Ilisimasassat	
		1.	Atuartup paasissutissanik ataatsimoortunik misissueqqissaarnissamat kisitsisit paasissutissisutit diagrammillu naleqquttut toqqarsinnaavai.	Atuartoq naatsorsueqqissaarnermi kisitsisinik paasissutis-siisutaasut, diagrammit atorullu digitaliusut paasissutissanik ataatsimoortunik annertuunik passussinnermut atorne-qarsinnaasut pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartup pisinnaasoqarfik ilimanassutsinillu naatsorsueriaatsit atorlugit ilimanassutsinut pisariunnginnerusunut atassuserlugit atorsinnaavai.	Atuartoq pisinnaasoqarfik ilimanassutsinillu naatsorsueriaatsit pillugit ilisimasaqarpoq.											
		2.	Atuartoq paasissutissanit ataatsimoortunit avatangiisiminut atassusiilluni misissuisinnaavoq.	Atuartoq paasissutissat ataatsimoortut ataqatigiinnerannik misissuinissamat periaatsit pillugit ilisimasaqarpoq, matumunnga ilanngullugu atorlut digitaliusut ilisimallugit.	Atuartup ilimanassutsit kattussukkat naatsorsorsinnaavai.	Atuartoq ilimanassutsimut piusuusaartitat atorneqartut ilimanassutsinillu naatsorsuinnerit pillugit ilisimasaqarpoq.											
3.	Atuartup naatsorsueqqissaarneq atorsinnaavaa, aammalu naatsorsueqqissaarnermi misissuinnerit saqqum-miussinerillu isornartorsiorlugit nalilersorsinnaallugit.	Atuartoq paasissutissanik ilisimatissutissanillu misissueq-qissaarneq aamma paasissutissanik saqqummiussinnermut sunniiniutitullu atorneqartartut pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartup ilimanassuserlu atorsinnaavaa.	Atuartoq naatsorsueqqissaarneq ilimanassuserlu teoriimik tunngaveqartuq pillugit ilisimasaqarpoq.													
Matematikkimi piginnaasat	Atuartut matematik atorlugu pisuni saparnarnerusuni naliliisinnaassu-seqarlutik iliuse-qarsinnaasassat.	Paasiniagassanik suliaqarneq		Piusuusaartitsineq		Eqqarsaasorneq eqqarsariaaserlu		Takussutissinernik ilisarnaatinillu suliaqarnerit		Attaveqatigiinneq		Ikiutit					
		Pisinnaasassat		Ilisimasassat		Pisinnaasassat		Ilisimasassat		Pisinnaasassat		Ilisimasassat					
		1.	Atuartoq matematikkimi suliasanik inississuisinnaavoq suliasallu naammassiniarsinnaallugit.	Atuartoq suliasanik naammassininniar-nerup imarisaat pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartup suliasami avatangiisiminnerup imarisaat naleqquttut killilersinnaavai aamma piusuusaartitsinermik ingerlatsinnaalluni, matumunnga ilanngullugit piusuusaartitaq inernillussarlu eqqarsaatigilluakkamik nalilersinnaassallugit.	Atuartoq piusuusaartitsineq imarisaat aamma matematikkimi piusuusaartitat ulluinnarni inuunerup, sulinerup inuiaqatigiillu nassuiarissaannut qanoq atorneqartarnerat pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartup pisut ataasiakkaartut ataatsimullu oqaatsi-ginninnerit immikkoortissinnaavai aammalu matematikkimi eqqarsaatersuutit uppernarsaatissaqar-titsinikkut nalilersor-sinnaallugit.	Atuartoq matematikkimi ataatsimut oqaatsigisat inernillussallu pisunut ataasiakkaanut tunngassuteqartut assigiingissusiisat pillugu ilisimasaqarpoq, matematikkimilu uppernarsaatinik pisariitsunik ilisimasaqarluni.	Atuartup matematikkimi takussutissinernik toqqaanermut matumunnga ilanngullugu allanngorarsinnaasunik atuineq tunngavilersorsinnaavai.	Atuartoq matematikkimi assigiimmik pisunut takussutissinernit pitsaqaqtaat sanngeequtaallu aamma nalunaarsueriaatsit, inississuieriaatsit allanngorarsinnaasunillu atunerit pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartoq matematikkimi pillugu suliaqarfirmut tunngatillugu eqqorluartumik attaveqateqarsin-naavoq, allalu matematikkil atorlugu matematikkilu pillugu oqaatigisaat nassuiarsinnaallugit.	Atuartoq matematikkimi pillugu eqqorluartumik attaveqatigiinnermi ilisarnaataasartut aamma allat matematikkil atorlugu matematikkilu pillugu oqaatigisaat nassuiarissa allu pillugit ilisimasaqarpoq.	Atuartup matematikkimi suliasat naammassinis-saannut ikiutissat naleqquttut eqqarsaatigilluakkamik nalilersorsinnaavai atorsinnaallugillu.	Atuartoq ikiutissanik assigiingitsunik atuinnermi periarfissat killissallu pillugit ilisimasaqarpoq.			