

Inaarutaasumik misilitsinneq pillugu atuartunik ilitsersuineq

Atuartunut angajoqqaanullu meeqqat atuarfianni inaarutaasumik naliliinerit pillugit naqitamik pingaarnersiukkanik imalimmik suliaqartoqarpoq. Immikkoortoq una naqitap imarisaanik erseqqissaa-teqarfiuvoq, atuartunullu inaarutaasumik naliliinerit pillugit paasissutissatut kopeerlugu tunniun-neqarsinnaalluni. Allattukkat ukua taamaaliornikkut atuartut angajoqqaallu apeqqutigisinnaasaannut tamanut akissutaaniarsinnaapput, neriutugalugu akissutaassasut pisariaqartut paasiuminartuusullu.

Inaarutaasumik nalilersuineq ukuninnga imaqarpoq:

- Nalunaarusiaq angusallu tunngavigalugit karakterit
- Atuartup imminut nalilersornera
- Misilitsinnerit
- Aalajangersumik qulequtsiilluni suliamik saqqummiineq

Naliliineq taamaattoq annertuvoq, atuartut ataasiakkaat pillugit taasassanik amerlasuunik ilanngus-suiffiusoq. Matumunnga tulliuuttumi nalileeriaatsit ataasiakkaat erseqqinnerusumik allaaserineqassap-put.

Nalunaarusiaq angusallu tunngavigalugit karakterit

- 10. klassip naammassinerani atuartitsissutini atuartitsissutinilu qanitariissuni tamani tunni-unneqartarput
- Angajullit atuarfianni ilikkagassatut anguniagassanut sanilliullugu atuartup ilikkagassatigut angusaanik iliniartitsisup naliliinera.

Nalunaarusiaq angusallu tunngavigalugit karakterit atuartut atuarnermik ingerlanerani atuarfiup a-ngerlarsimaffiullu oqaloqatigiittarnerinit ilisimaarissavaat. Atuartitsissutit atuartitsissutillu qanitariis-sut tamarmik ilanngunneqarput, atuartorlu atuartitsissutini ataasiakkaani ilikkagassatut anguniagas-sanik ilikkarnini aallaavigalugu nalilersorneqartarpoq.

Atuartup imminut nalilersornera

- Atuartup atuarnermi pissarsiaminik naatsumik allaaserinninnera
- Inuussutissarsiuutigilerumaakkamik ilinniagarilerusutamillu isumaliutit
- Paasissutissat atuartup nalilersuineri ilanngukkusutai tassaasinnaapput:
 - Atuartut siunnersuisoqatigiivini sulineq
 - Atuarfiup siulersuisuini sulineq
 - Peqatigiiffinni sulineq
 - Sunngiffimmi sammisartakkanut peqataanerit
 - Sunngiffimmi sulineq assigisaaluunniit

Atuartup angerlarsimaffini atuarfillu nammineq imminut naliliinerminut peqataatissinnaavai, taan-nalu angajoqqaanit angajoqqaatulluunniit oqartussaasunit atsiorneqarluni atuarsimanermut uper-narsaammut ilanngunneqassaaq.

Tassa atuartut tamarmik atuarnertik tamaat eqqarsaatigalugu qanoq pissarsiffigitigisimanerlugu im-minnut nalilersorlutik allaatigisaqassapput. Atuartup inuussutissarsiuutigilerumaakkaminik ilinnia-lerumaakkaminillu isumaliutersuutai naliliinerminut ilaatinneqassapput. Naliliineq taanna annerpaamik quppernernik skemami A-4-tut 1 - 2-nik annertussuseqassaaq.

Atuartut imminnut nalilersulerunik immikkut ittumik ilitsersorneqassapput.

Misilitsinnerit

Atuartup suut misilitsiffigissavai?

Takussutissiami erserpoq atuartitsissutit sisamat sorliit allattariarsorluni misilitsiffigineqartussat qanorlu sivisutigineri.

Allattariarsorluni misilitsinnerit				
Atuartitsissut	Kalaallit oqaasii	Qallunaat oqaasii	Tuluit oqaasii	Matematikki
Piginnaassutsik-kut misilitsinneq	1 tiimi	1 tiimi	1 tiimi	1 tiimi
Allattariarsorluni misilitsinneq	4 tiimit	4 tiimit	3 tiimit	4 tiimit

Atuartitsissutit sisamat taakkua saniatigut Ilinniartitaanermut Pisortaqarfiup Pinngortitalerineri, Upperisalerineri isumalioqqissaarnermilu imaluunniit Inuiaqatigiilerineri atuartut misilitsissasut aalajangersinnaavaa. Tassa atuartitsissutit taakkua ukiut tamaasa toqqarneqarsinnaapput, ukiullu ataatsip iluani atuarfinni tamani atuartitsissutit assigiinngitsuusartussaapput.

Takussutissiami tullermi takuneqarsinnaavoq atuartitsissutini pingasuni oqaluttariarsorluni misilit-toqartussaasoq.

Oqaluttariarsorluni misilitsinnerit			
	Atuartitsissut	Atuartitsissut	Atuartitsissut
Oqaluttariarsorluni misilitsinneq	Kalaallit oqaasii <i>imlt.</i> Qallunaat oqaasii <i>imlt.</i> Tuluit Oqaasii	Matematikki <i>imlt.</i> Fysik/kemi	Uumassuseqartulerineq <i>imlt.</i> Pinngortitaleriffiusumik nunalerutit <i>imlt.</i> Inuiaqatigiilerineq <i>imlt.</i> Upperisalerineq isumalioqqissaarnerlu

Atuartitsissutit ukiut tamaasa atuarfinnut ataasiakkaanut makinneqartassapput, atuartitsissutillu ukiup ataatsip iluani atuarfinnut tamanut assigiitassanngillat.

Atuartitsissutit pingasut taakkua atuarfimmu toqqarneqarsimasut saniatigut atuartut tamarmik imikkut atuartitsisummik allamik oqaluttariarsorluni misilitsiffigiumasaminik toqqaasinnaapput. Atuartitsissut assersuutigalugu tassaasinnaavoq atuartup pikkoriffigisani qanoq piginnaasaqarfigitiginerlugu takutikkusutaa.

Maluginiartariaqarpoq atuartut atuartitsissutit sisamaattut oqaluttariarsorlutik misilitsiffigerusutaat tassaassamat atuartitsissut atuarfimmu toqqarneqarsimann^{ngitsoq}, imaluunniit atuatitsissutaassaaq Najukkami toqqagassat ilaat ataaseq, tassa Assassorneq ilusilersuinerlu, Eqqumiitsuliorneq illussanillu titartaaneq, Timersorneq silamiinnerlu imaluunniit Erinarsorneq, nipilersorneq, timip aalatinera isiginnaartitsinerlu.

Assersuutigalugu atuartitsissutit Kalaallit oqaasii, Matematikki Inuiaqatigiilerinerlu atuarfimmi oqaluttariarsorluni misilitsiffiusussatut toqqarneqarsimapput. Atuartorli ataaseq Tuluut oqaasiini pikkorippoq atuartitsissummilu tassani misilitsikkusulluni. Atuartup Tuluut oqaasii atuartitsissutinut misilitsiffissaminut ilaliuppai ilinniartitsisuminullu tamanna nalunaarutigalugu.

Atuartup allap klassimi atuartup Fysik/kemi pikkoriffigiamiuk toqqarpaa, atuartut pinguat pikkoriffini Upperisalerineq isumalioqqissaarnerlu toqqarpaa atuartullu sisamaat Timersornermik silamiinermillu toqqaavoq.

Allamiut oqaasiisa pingajui

Atuartut allamiut oqaasiinik ataatsinik toqqaasimagunik, soorlu tyskit, franskit, spanskit imalunniit oqaatsinik allanik, taava atuartitsissummi tassani oqaluttariarsorlutik misilitsinnissartik qinersinnaavaat. Allamiut oqaasiisa pingajuanni misilitsinniarlutik toqqarpasuk taava atuartitsissut taanna atuartitsissutinut oqaluttariarsorluni misilitsiffiusussanut *ilassutaassaaq*.

Qaagukkut ilisimatitsissoqassava?

Atuarfik ukioq taanna atuartitsissutinik sunik allattariarsorluni oqaluttariarsorlunilu misilitsiffiunisaminik 1. november nalunaarfigineqassaaq, atuartullu tamatumunnga malitsigiinnarlugu ilisimatineqassapput.

Atuartut 1. december nallertinnagu atuarfitsik ilinniartitsisortilluunniit atuartitsissutinik oqaluttariarsorlutik ilassutaasumik misilitsiffigerusutaminnik ilisimatissavaat.

Atuartut qaqugu misilitsissappat?

Allattariarsorluni misilitsinnerit piffissami apriliimi maajimi ingerlanneqassapput oqaluttariarsorlunilu misilitsinnerit maajimi juunimilu. Atuartut atuarfiup kingusinnerpaamik apriliimi ulluni suni atuartitsissutini ataasiakkaani misilitsissanersut ilisimatissavai.

Nalinginnaasut

Allattariarsorluni misilitsinnerit qanoq ingerlanneqassappat?

Ini misilitsiffiusussaq misilitsinnissaq 10 minutsinik sioqqullugu ammarneqassaaq. Atuartut piffissaalluartillugu takkutissapput. Misilitsinneq misilitsissutissat agguanneqariarpata aallartissaaq. Tamanna ilaatigut ima isumaqarpoq atuartut atuaqatiminnik oqaloqateqaratillu saaffigisaqassanngitsut. Matumani pineqanngilaq oqaatsinik atuartitsiffiusuni oqaloqatigiinnissaq, tassani atuartut misilitsissutissat pillugit oqaloqatigiinnissammaata, tamanna pillugu tulliuttumi takuuk. Allatigut atuartut taamaallat nakkutilliisumut saaffiginnissinnaapput, soorlu perusersartarfilianarunik.

Piginnaassutsikkut misilitsinneq

Piginnaassutsikkut misilitsinnerit tamarmik 1 tiimimik sivilissuseqarput. Atuartut misilitsissutissamik allattuiffissamillu tunineqassapput. Atuartup akissutini pappialami misilitsiffigisamik imalimmi allassavaa. Misilitsinnerup naammassinerani misilitsissut pappialalu allattuiffigisimasaq utertinneqassapput. Pappialami misilitsiffigisamik imalimmi suliaasimasut karakterilerlugit nalilerneqassapput. - Piginnaassutsikkut misilitsinnerni atuartut pappialami misilitsissummik imalimmi aqerluusamik allassinnaapput.

Kalaallit, Qallunaat Tuluillu oqaasiini ordbogit atorneqarsinnaapput Matematikkimilu soorlu ammalortuliut, vinkelmåleri (qivernernik uuttuut) allallu assigiinngitsut sakkugineqarsinnasut, kisianni kisitsissuteeraq qarasaasiarlu *naamik*.

Allattariarsorluni misilitsinnerit

Kalaallit, Qallunaat Tuluillu oqaasii

Kallaallit Qallunaallu oqaasiini allattariarsorluni misilitsinnerit tamarmik immikkut 4 tiimimik sivistussuseqarput. Tuluit oqaasiini allattariarsorluni misilitsinneq 3 tiiminik sivistussuseqarpoq.

Atuartut Kalaallit, Qallunaat Tuluillu oqaasiini misilitsissutissanik allattuiffissartalinnik tunineqasapput. Kingorna atuartut suleqatigiinni siumut toqagaareersuni oqaloqatigiissapput. Kalaallit Qallunaallu oqaasiini oqaloqatigiinnissat 1 tiimimik Tuluillu oqaasiini ½ tiimimik sivistussuseqarput. – Atuartut oqaloqatigiinnerup ingerlanerani oqaatsit suut atorniarnelugit namminneq aalajangissavaat. Tamanna ima paasineqassaaq atuartut Qallunaat Tuluilluunniit oqaasiini misilitsissutissatik kalaallisut oqaloqatigiissutigisinnaagaat.

Atuartut oqaloqatigiinnerup ingerlanerani allattuisinnaapput ikiuutinillu tulluurtunik atugaqarlutik. Oqaloqatigiinneq naammassippat atuartut allattugaat nakkutilliisup katersussavai.

Inimit oqaloqatigiiffiusumit misilitsiffissamut ingerlanissamut minutsit 15-mit piffissaliunneqarput.

Inimi misilitsiffiusumi atuartut allattariarsorlutik kisimiillutik misilitsiffissaanni atuartut allattugaat misilitsissutissanut ilanngullugit aamma pappialat allattuiffigeqqaagassat allaqqissaarfissallu tunniunneqassapput. Atuartut allattariarsorluni kisimiilluni misilitsinnermi ikiuutit atorsinnaavaat, soorlu ordbogit qarasaasiarlu internetsimut attaveqanngitsaq.

Matematikki

Matematikkimi allattariarsorluni misilitsinneq 4 tiimimik sivistussuseqarpoq. Atuartut kisitassani eqqarsaatigisarialinni misilitsissutissat kiisalu pappialat allattuiffigeqqaagassat allaqqissaarfissallu ilanngullugit tigussavaat. Ikiuutit tassaapput formel- og tabelsamling akuerisaq, nammineq allattukkat, ammalortuliut, qivernernik uuttuut il.il. kiisalu atuakkat paasissutissarsiorfiit (opslagsværker), kisitsissuteeraq qarasaasiarlu internetsimut attaveqanngitsaq.

Pinngortitalerineq, Inuiaqatigiilerineq kiisalu Upperisalerineq isumalioqqissaarnerlu

Pinngortitalerinnermi, Inuiaqatigiilerinnermi kiisalu Upperisalerinnermi isumalioqqissaarnermilu allattariarsorluni misilitsinnerit tamarmik immikkut 2 tiimimik sivistussuseqarput. Atuartunut misilitsissutissat kiisalu pappialat allattuiffigeqqaagassat allaqqissaarfissallu tunniunneqassapput.

Pinngortitalerinnermi ikiuutit tassaapput nammineq allattukkat kiisalu suliaqarnermi atortut pisariqartut, taakkununnga ilaallutik det periodiske system aamma kisitsissuteeraq.

Inuiaqatigiilerinnermi aamma Upperisalerinnermi isumalioqqissaarnermilu allattariarsorluni misilitsinneq marluinngorlugu avitaavoq: immikkoortoq piviusunik imalik immikkoortorlu qulequttanik allaatigisassanik imalik. Immikkoortumi piviusunik imalimmi ikiuutit atoqqusaanngillat. – Immikkoortumi qulequttanik allaatigisassanik imalimmi atuartut atuakkat paasissutissarsiorfiit (opslagsværker) naleqquttut, namminneq allattukkatik ordbogillu atorsinnaavaat.

Oqaatsit

Kalaallit Qallunaallu oqaasiini piginnaassutsikkut misilitsinnermi qulequttat apeqqutillu ataasiakkaat allattariarsorlunilu misilitsinnermi aallaqqaasiussa qulequttallu allaatigisassat oqaatsit taakkua marluk atorlugit allataasimasinnaapput, tassa siullermi kalaallisut qallunaatullu aappaanilu qallunaatut kalaallisullu. Tuluit oqaasiini oqaatsit marluut aamma atorneqassapput, soorunami tuluit oqaasi allaqqaarsimassapput.

Atuartut oqaatsinik atuartitsissutini oqaatsit misilitsiffiusut atorlugit suliatik allassavaat, tassa Kalaallit oqaasiini kallaallisut, Qallunaat oqaasiini qallunaatut Tuluillu oqaasiini tuluttut.

Atuartup Matematikkimi, Pinngortitalerinnermi, Inuiaqatigiilerinnermi kiisalu Upperisalerinnermi isumalioqqissaarnermilu misilitsissutini oqaatsit sorliit atussanerlugit nammineerluni qinissavai. Misilitsissutit kalaallisut qallunaatulluunniit allassimasut toqqarneqarsinnaapput. Atuartoq ilinniartitsisuni peqatigalugu misilitsittoqalinnginnerani toqqaareersimassaaq. Misilitsinnerup nalaani atuartup misilitsissutit oqaatsit arlaat atorlugit allassimasut pisinnaavai akissuteqarniarnerminilu oqaatsitigut ikiuutigisinnaallugit.

Atuartup atuartitsissutini taakkunani akissuteqaatini oqaatsit sorliit atorlugit allanniarnarlugu nammineq qinissavaa.

Naliliineq karakteriliinerlu

Atuartup allaqqaasaaga nalilerneqassaaq, allattugarigallagai pinnagit.

Allattariarsorluni misilitsinnerni tamani atuartut akissutaat censorimit toqqarneqarsimasumit atuartullu nammineq ilinniartitsisuanit nalilerneqartassapput. Censori toqqarneqartoq tassaavoq atuartitsissummi immikkut ilinniakkatigut ilisimasalik. Tassa inuit marluk atuartut akissutaat nalilertartussaavaat karakterilerlugillu.

Allattariarsorluni karakterit atuartup naammassilluni allagartaaniissapput.

Oqaluttariarsorluni aamma oqaluttariarsorluni-tigussaasumik misilitsinnerit

Pisassiissut suua?

Pisassiissut tassaavoq takussutissiaq atuartitsissummi ulluinnarni atuartitsineq naapertorlugi atuartitsissutaasut misilitsissutissatut toqqagaasut allattorsimaffiat. Ulluinnarni atuartitsinerup atuartut peqataaffigisimasaatta atuartitsissummilu misilitsinnerup pisassiissut imminnut atassutigivaat.

Pisassiissut allanneqassaaq atuartut misilitsinnermi ataatsimut aallaaveqartussaammata, aamma atuartut misilitsinnermi ulluinnarni atuartitsinnermi ilinniakkatik atorsinnaassamatigit. Pisassiissut aamma atorneqartussaavoq atuartitsinerup ingerlanneqartup atuartitsissutini ataasiakkaani siunertanut ilikkagassatullu anguniagassanut sanilliullugu naapertuuttuunerinik nakkutilliissutitut.

Ilinniartitsisutit atuartitsissutini tamani oqaluttariarsorluni aamma oqaluttariarsorluni-tigussaasumik misilitsiffiusuni pisassiissutitortussaapput. Pisassiissutini nalunaarutigisat ulluinnarni atuartitsinnermi atuartitsissutaasunit toqqarneqartussaammata, ilinniartitsisoq atuartullu klassimi toqqaaniarnermi suleqatigiittussaapput.

Atuartut pisassiissutit assilinerinik kingusinnerpaamik 1. maj pisussaapput. Atuartutut pisassiissutit atuartitsissutini ataasiakkaani suut misilitsiffiusussaanerinik paasissutigisinnaavatit, misilitsinnissanullu piareersarlutit atuartitsissutini ataasiakkaani uteqqiininni atorsinnaavatit.

Nammineq allattukkat suuppat?

Allattariarsorluni misilitsinnerni qasseeriarlugu ikiuutigineqarsinnaasuni taaguut ”nammineq allattukkat” atorneqartarpoq. Nammineq allattukkat atuartup nammineerluni allattugarai, tassaappullu atuartitsissutini ataasiakkaani atuartitsinermi allattukkat.

Soorlu eqqarsaatersuutit makkua ”Suna uani pingaernerua?”, ”Qanoq una eqqaamassavara?”, ”Qanormaanna iliorpunga?”, ”Qanormaanna oqaaseq formeliluunniit una isumaqarpa?”. Eqqarsaatersuutit atuartup ilikkariartornermini isumaliutersuutigisani allattarunigit iluaqutigisinnaavai.

Allattukkat tamakkua ikiuutaapput atuartup nammineq ulluinnarni oqaatsini paasinnittaatsinilu atorlugit suliarimmagit.

Nammineq allattukkat paasissutissiissutinik naatsunik atuartup ilinniartitsisuminit atuartitsinermi pisarsiarisinnaasaanik imaqarsinnaapput. Atuartup paasissutissiissutit nammineq allattuiffigalugit oqaasertalersorsimasinnaavai.

Nammineq allattukkat assammik imaluunniit qarasaasiaq atorlugu allataasinnaapput. Allattukkat allattariarsorluni misilitsinermi, oqaluttariarsorluni misilitsinnissamat piareersarnermi aamma oqaluttariarsorluni-tigussaasumik misilitsinermi atorneqarsinnaapput.

Misilitsinerit qanoq ingerlassappat?

Oqaluttariarsorluni misilitsinermi atuartitsissumi ilinniartitsisut censorilu najuutissapput. Ilinniartitsisuit misilitsinneq ingerlatissavaa.

Oqaluttariarsorluni misilitsinnerni misilitsissutissat makitsinikkut atuartunut agguarneqassapput. Tassa misilitsinneq aallartittarpoq atuartup inimi misilitsiffimmi pappilamik tunumigut misilitsissutissap suuneranik nalunaaqutsigaasumik makitsineratigut. Pappiala makitassaak akimut ersittuusangilaq. Atuortoq makitsippat ilinniartitsisoq censorilu najuuttussaapput. Atuartut tamarmik minnerpaamik sisamanik makitassaqaartussaapput, aamma atuortoq kingulleq.

Atuartitsissutini amerlanerni oqaluttariarsorluni misilitsinnerit piareersarnertaqarlutillu saqqummiussinertaqarput. Piareersarnek inimi allami misilitsiffiunngitsumi ingerlanneqartussaavoq. Atuortoq piareersarnermini misilitsissutissaq makitani ilinniartitsisuminut censorimullu saqqummiunnissaanut piareersassavaa. Tassa atuartup apeqqutit eqqartugassallu misilitsissutissamiittut atuartitsissummi paasinnittaatsinut tunngatillugit piareersarfigissavai, nammineq qanoq isummerniarnini eqqarsaatigissavaa ilisimasanullu allanut sanilluutissallugit. Taakkua saniatigut atuortoq saqqummiussileruni toqqammavigisassaminik allattuissaaq.

Atuartup saqqummiussinermi piareersarnermini allattukkani taamaallaat najoqqutarisinnaavai. Atuortoq piareersaatigisimasaminik saqqummiussilluni aallarniissaaq. Tamatuma kingorna misilitsinneq atuartup, ilinniartitsisup censorillu oqaloqatigiinnerattut ingerlanneqassaaq. Ilinniartitsisup

oqaloqatigiinnikkut atuartuq atuartitsissummi ilikkagaanik saqqummiussilluarnissaanut tapersersusavaa.

Oqaatsini atuartitsiffiusuni Kalaallit, Qallunaat Tuluillu oqaasiini atuartitsissutinilu Inuiaqatigiileri-nermi kiisalu Upperisalerinnermi isumalioqqissaarnermilu misilitsinnerit kisimiilluni imaluunniit amerlanerpaagaanni pingasuulluni misilitseqatigiiffiusinnaapput. Tassa atuartut kisimiillutik misilitsissinnaapput imaluunniit klassimi atuaqatigiit misilitseqatigiikkumasut misilitseqatigiissinnaapput. Misilitseqatigiinniit misilitsinnissaq sioqqullugu aalajangigaariissapput.

Ilinniartitsisup atuartullu misilitsinnissaq sioqqullugu piffissaalluartaillugu piareersarnissap misilitsinnissallu sivisussusissaat aalajangersakkat tulliuuttut taaneqartut iluini aalajangeriissavaat.

Kisimiilluni oqaluttariarsorluni misilitsinnermi piareersarfissaq sivisussuseqarpoq 20-niit 40-nut minutsinik saqqummiussinerlu 20–niit 40-nut minutsinik. – Oqaluttariarsorluni misilitseqatigiikkaanni piareersaqatigiiffissaq 40–niit 60-inut minutseqassaaq saqqummiussinerlu 20-niit 40-nut minutsinik sivisussuseqarluni. – Atuartup piareersarnermini nammineq allattukkani ordbogillu atorsinnaavai.

Allamiut oqaasiisa pingajuini misilitsinneq kisimiilluni oqaluttariarsorluni misilitsinneruvoq. Piareersarneq minutsinik 20-niit 40-nut sivisussuseqarpoq saqqummiussinerlu 20 minutsinik. Atuartup piareersarnermini nammineq allattukkani ordbogillu atorsinnaavai.

Atuartitsissutini *Matematikkimi, Uumassusilerinnermi* aamma *Pinnngortitaleriffiusumik nunalerutini* misilitsinnerit assigiinngitsut marluupput: Misilitsinneq A imaluunniit misilitsinneq B. Misilitsinneq A kisimiilluni oqaluttariarsorluni misilitsinneruvoq, misilitsinnerlu B oqaluttariarsorluni-tigussaasumik misilitsinnerulluni. Ilinniartitsisup klassimi atuartut isumasioriarlugit misiliteriaaseq sorleq atorseqassanersoq aalajangissavaa. Atuartup piareersarnermi nalaani atortut ulluinnarni atuartitsinnermi atorseqartartut tamaasa atorsinnaavai.

Atuartuq *misilitsinneq A*-mut 20-niit 40-nut minutsini piareersassaaq 20 minutsinilu saqqummiussilluni.

Misilitsinneq B-mi atuartuq misilitseqatigiilluunnit amerlanerpaamik pingasut suliaq tigussaasoq atuagarsornertalik (praktisk og teoretisk problemstilling) suleqatigiissutigissavaat. Misilitsinnerup ingerlanerani censorip ilinniartitsisullu atuartut ataasiakkaarlugit oqaloqatigissavaat. Misilitsinneq katillugu tiiminik marlunnik sivisussuseqarpoq.

Fysik/kemimi misilitsinneq oqaluttariarsorluni-tigussaasumik misilitsinneruvoq, atuartut ataasiakkaarlutik imaluunniit amerlanerpaagunik pingasukkaarlutik suliaq tigussaasoq atuagarsornertalik (praktisk og teoretisk problemstilling) suleqatigiissutigissavaat. Misilitsinnerup ingerlanerani censorip ilinniartitsisullu atuartut ataasiakkaarlugit suliaannik oqaloqatigissavaat. Misilitsinnerup ingerlanerani censorip ilinniartitsisullu atuartut ataasiakkaarlugit oqaloqatigissavaat. Misilitsinneq katillugu tiiminik marlunnik sivisussuseqarpoq. Atuartup misilitsinnermi nalaani atortut ulluinnarni atuartitsinnermi atorseqartartut tamaasa atorsinnaavai.

Misilitsinneq B aammalu *Fysik/kemimi* oqaluttariarsorluni-tigussaasumik misilitsinneq oqaluttariarsorluni misilitsinnernit allanit allaanerupput, taakkunani atuartuq atuaqatigiilluunniit misilitsinneq

tamakkerlugu suleqatigiittussaammata taamaaliormikullu ilinniartitsisoq censorilu sulinermik ingerlaneramik ilikkagassatigullu angusaminnik takutittussaallugit.

Atuartitsissutini ataatsimoortuni *Najukkami qinigassani*, tassa *Assasornermi ilusilersuinermilu*, *Eqqumiitsuliornermi illussanillu titartaanermi*, *Timersornermi silamiinnermilu* imaluunniit *Nipilersornermi*, *erinarsornermi*, *timip aalatinnerani isiginnaartitsinermilu*, misilitsinneq oqalutariarsorluni-tigussaasumik misilitsinneruvoq, tassanilu atuartut ataasiakkaarlutik arlaliullutilluunniit misilitsinnaapput. – Kisimiilluni misilitsinnermut piareersarneq 20-niit 40-nut minutsinik sivissuseqarpoq saqqummiussinerlu minutsinik 20-niit 40-nut. – Arlaliugaanni piareersarneq minutseqarpoq 40-niit 80-inut saqqummiussinerlu 20-niit 80-nut minutseqarluni. Atuartup piareersarnermini atortut suliap naammassinnaanut pisariaqartut atorsinnaavai, tamanna aamma saqqummiussinermi atuuppoq.

Misilitsinnerup naammassinera

Saqqummiussineq misilitsinerluunniit naammassippat atuartup atuaqatigiilluunniit misilitseqatigitut inimit misilitsiffiusumit anissapput. Kingorna ilinniartitsisoq censorilu oqaloqatigiissapput atuartullu ataasiakkaat naammassisaat nalilersorlugit. Tamatuma kingorna atuartut ataasiakkaat ataatsimik karakterilerneqassapput. Ilinniartitsisup atuartoq karakterissaanik ilisimatissavaa taamatullu ilisimatitsinermi censori najuutissaaq.

Oqaatsit

Matematikkimi, Fysik/kemimi, Uumassuseqartulerinermi, Pinngortitaleriffiusumik nunalerutini, Inuiaqatigiilerinermi, Upperisalerinermi isumalioqqissaarnermilu Najukkanilu toqqagassani atuartup nammineerluni oqaluttariarsorluni imaluunniit oqaluttariarsorluni-tigussaasumik misilitsinnermi oqaatsit sorliit atorineqassasut toqqassavaa: kalaallisut qallunaatulluunniit. Aamma misilitssissutisani atuartup makitaani allataq kalaallisoortoq qallunaatoortorluunniit qinerneqarsinnaassaaq. Atuartup ilinniartitsisuni suleqatigalugu misilitsinnissaq sioqqulluarlugu tamanna aalajangeriissavaa. – Misilitsinnermi atuartup misilitsissutissaq oqaatsit aappaannik allataasoq pisinnaavaa piareersarnermilu oqaatsitigut tapertatut atorsinnaallugu. Tamatuma kingunerisaanik klassimi kalaallisut qallunaatulluunniit saqqummiusserusuttunik atuartoqarpat misilitsissutissat kalaallisut qallunaatullu allasimassapput.

Oqaatsinik atuartitsiffiusuni Kalaallit, Qallunaat Tuluillu oqaasiini aamma allamiut oqaasiisa pingajuini atuartup oqaluttariarsorluni misilitsinnermi oqaatsit sorliit atussanerlugit aalajangersinnaanngillaa. Atuartitsissummi Kalaallit oqaasiini misilitsinneq kalaallisut, Qallunaat oqaasiini misilitsinnermi qallunaatut il.il. ingerlanneqassaaq. Naatsumik oqaatigalugu oqaatsinik atuartitsiffiusuni misilitsinnerit atuartup oqaatsinik misilitsiffigisaani oqaatsit atorlugit ingerlanneqassapput. Taamatuttaaq oqaatsinik atuartitsiffiusuni misilitsissutissat nutsikkanik imaqqassanngillat.

Annertunerusumik paasissutissat

Atuartut ilisimassavaat atuartitsissutini ataasiakkaani piumasaqaatit assigiinngitsuummata, paasissutissallu annertunerusut ilinniartitsisuminnit pisinnaagamikkit.

Aalajangersimasumik qulequtaqarluni suliaq

Atuartut tamarmik januaarimi februaarimiluunniit aalajangersimasumik sammisaqarlutik suliaqarlutillu saqqummiussissapput.

Taassuma ingerlanissaa naatsumik oqaatigalugu imaappoq ullut atuarfiusut marluk sumik sammi-niakkamik toqqaaniarnermut pilersaarusionermullu, sap.ak. marluk paasissutissanik katersinermut, ullut atuarfiusut tallimat suliap suliaralugulu inaarsarnissaanut atorneqassapput. Pisut tamakkua tamarmik ulluinnarni atuartitsinermut ilaapput.

Ilinniartitsisoq klassip pingaarnertut qulequtsiunniagaa atuartullu ataasiakkaat namminneq aalajangersumik sammisaqarlutik suliassaminni qulerutsiunniagaat pillugit immikkut ilitsersuissaaq. Pingaarnertut qulequtsiussamut klassi aalajangeeqataassaaq. Pingaarnertut qulequtsiussaq atuartit-sissutinit assigiinngitsunit isigineqarsinnaassaaq.

Atuartut aalajangersimasumik sammisaqarluni suliap pilersaarusiornissaa, paasissutissanik katersinis-saq suliallu naammassiniarnerani ilitsersuinissaq pillugit ersarissumik ilisimatinneqassapput. Taamatuttaaq suliap nalilerneqarnissaani piumasaqaatit nalilersuutillu suunersut ilisimassavaat.

Aalajangersimasumik sammisaqarluni suliap ingerlannerani nalinginnaasumik atuartut sisamakkaar-lutik suleqatigiissaapput.

Aalajangersimasumik sammisaqarluni suliaq allattariarsorluni suliaavoq, atuartullu nammineerlutik qinissavaat kalaallisut, qallunaatut, tuluttut allamiulluunniit oqaasiisa pingajui atorlugit allanniarner-lugu. Oqaatsit qinerneqarsimasut saniatigut suliaq oqaatsit allat atorlugit pingaarnersiorlugu naalisak-kamik ilaqartinneqassaaq.

Aalajangersimasumik sammisaqarluni suliap saqqummiunna misilitsinneruvoq februaarilu naan-ngitsoq ingerlanneqassalluni. Aalajangersimasumik sammisaqarluni suliaq ilinniartitsisumit alla-ganngorlugu nalunaarusiorfigineqassaaq karakterilerneqarlunilu atuartup meeqqat atuarfianni naammassilluni uppersaataaniittussanik.

Napparsimaneq

Atuartup misilitsittussatut nalunaarutigineqareersup napparsimalluni allanilluunniit pingaaruteqartu-nik peqquteqarluni misilitsissinnaanngikkuni piaartumik atuarfik nalunaarfigissavaa.

Atuarfik nalunaarfigineqanngippat atuartoq misilitsinnermi peqataanngitsutut isigineqassaaq.

Napparsimanermi atuartoq kingusinnerpaamik ullormi misilitsiffiusumi najukkamini peqqinnissa-qarfik, soorlu illoqarfigisami napparsimavik, saaffigissavaa napparsimanerminullu uppersaam-mik piniarluni. Uppersaata atuarfimmu tunniunneqassaaq.

Atuartoq allattariarsorluni misilitsinnerit nalaanni napparsimasoq aatsaat piffissami misilitsiffimmi tullermi, tassa ukiup ataatsip qaangiunnerani, nutaamik misilitsissinnaavoq.

Atuartoq oqaluttariarsorluni misilitsinnerit nalaanni napparsimasoq atuartitsissummi ataatsimi piffisap misilitsiffiusup iluani misilitsissinnaavoq, tassa ukiup atuarfiusup naannginnerani, imaluun-niit piffissami misilitsiffimmi immikkut ittumi, tassa ukiup atuarfiusup tulliup aallartinnerani.

Atuartoq napparsimanini pissutigalugu aalajangersumik sammisaqarluni suliamik naammassisaqarsinnaangitsoq, 15. april nallertinnagu kisimiilluni aalajangersimasumik sammisaqarluni suliaminik tunniussissaaq.

Pissutsit immikkut ittut

Imikkut ittumik atuartitsineq

Atuartut atuartitsissummi ataatsimi arlalinniluunniit immikkut ittumik atuartinneqartut, ilassutaasumik atuartinneqartut imaluunniit allatigut pamersaanikkut immikkut ittumik ikiorsiiffigineqartut atuartitsissutini taakkunani misilitsinnerni peqataangitsinneqarsinnaapput.

Immikkut ittumik akuerineqarnerit misileraanerillu

Ilinniartitaanermut Pisortaqarfiup misilitseriaatsit allat misilerarneqarsinnaanerat akuerisinnaavaa. Tamatumunnga qinnuteqaat Pisortaqarfimmut 1. decembar nallertinnagu tunniunneqareersimassaaq pamersaanikkullu ineriartortitsinermik misileraanermillu patsiseqartinneqassalluni.

Naammagittaalliornissamut malittarisassat

Atuartut angajoqqaallu misilitsissutigissat, misilitsinnerit ingerlanneqarneri karakterillu pillugit naammagittaalliorsinnaapput. Naammagittaalliuut allaganngorlugu suliaassaaq, tunngavilersugaalluni atuarfiullu pisortaanut tunniunneqartussaalluni.

Naammagittaalliuutip tunniunnissaanut ullormit karakteriliiffimmit misilitsiffiusumilluunniit sapaa-tip-akunneri sisamat qaangiutsinnagit periarfissaavoq.

Allattariarsorluni misilitsinnerni karakterimik naammagittaalliuuteqartup allatami assinga pisinnaavaa.