

FAAGINI TAMANI ATUARTUNUT SAMMISASSAT AALANERTALLIT

NUKARLIIT

IPAD ATORLUGU MISISSUINEQ, PILERSITSINEQ SIAMMARTERINERLU

OQAATSIT PILLUGIT FAAGIT

Oqaluttuarneq

KULTURILERINEQ

Qanga ullumikkullu
pinnguariaaseq

PINNGORTITALER INEQ

Anitsiartarfik
maluginiaruk

MATEMATIKKI

Ungasissutsimik
eqqoriaaneq

SUMIIFFIMMI QINIGASSAT

Pinngortitami
uumasorujuit

SUMIIFFIMMI QINIGASSAT

Emojis aamma
misigissutsit





SIUNERTAA

Suliassatigut atuartut oqaluttuariniakkaminut isumassarsiussapput, oqaluttuarnermilu ataqatigiilersitsisarneq atorlugu oqaluttuaq ataqatiginnerulersissallugu.

ATUARTUT SULIASSAANNUT QR-KODIT



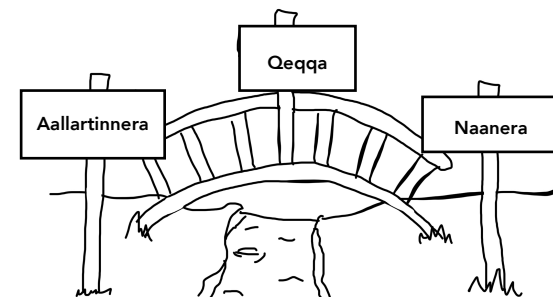
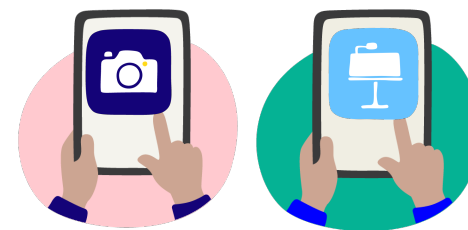
Kivitsisa
Akademiimi
KEYNOTE-p
atornissaanut
ilinniarneq



OQALUTTUARNEQ

ILITSERSUUT

1. Atuartut namminneerlutik eqimattakkuutaarlutik oqaluttualiussasut paasitikkut, oqaluttuassartatik oqaluttuaralugulu allassavaat. Suliaqalinnginnerminnili oqaluttuap pitsaasup ilisarnaatai qanorlu isumassarsiaq oqaluttuannngortinneqarsinnaanersoq paaseqqaassavaat.
2. Apeqqutit klassimi oqaluuserisigit:
 - Oqaluttuatsialaat suut ilisimavisigit?
 - Oqaluttuap aaqqissuunneqartarnera: Oqaluttuaq qanoq aallartittarpa? Taava susoqartarpa? Qanoq naasarpa?
 - Inuttat: Oqaluttuami kikkut ilaassappat?
 - Avatangiisit: Oqaluttuaq sumi piva?
 - Ajornartorsiut: Oqaluttuami susoqassava?
 - Aaqqiissut: Oqaluttuaq qanoq naassava? Nuannersumik, alianartumik imaluunniit illarnartumik?
3. Oqaluuserisassat oqaluuserereerussigit atuartut atuarfimmi aammalu/imaluunniit atuarfiup eqqaani iPadip assiliivia atorlugu assiliisaqattaassapput. Atuartut oqaluttualiornissaminut assit qulit isumassarsiorfigisinnaasatik assilissavaat. Assersuutigalugu qarlinni putoq, issakatsiaartarfik, tulugaq, atuagaasivik, ilinniartitsisoq ersinartog, illu nakkaatiliivissoq, torullimik titartagaq assigisaallu assilisinnaavaat.
4. Klassimut uterpata eqimattanut qr-kodi scannertissavat, taamaalioreerpata immersugassaq KEYNOTE-mi ammassavaat. Immersuiffissamut assit oqaluttuamut tulluarsarlugit tulleriarlugit ikkussuunneqassapput. Minnerpaamik slidemut ataatsimut asseq ataaseq ikkunneqartassaaq. “📷” tooriarlugu “Foto” toorneqartassaaq. Oqaluttuap sannaa ikiorfartuutaasinnaavoq:
 - Asseq sorleq “Aallartinnera”-nut inissinneqassava?
 - Asseq sorleq “Qeqqa”-nut inissinneqassava?
 - Asseq sorleq “Naanera”-nut inissinneqassava?
5. Maanna eqimattat oqaluttualiaminnik KEYNOTE-mut immiussinissaminut allannissaminnullu piareerput. Suliaqarnerminni assit ikorfartuutitut atussavaat. Immiussinialerunik “📄” tuussavaat allannialerunillu “Tekst” tuussallugu.





QANGA ULLUMIKKULLU PINNGUARIAASEQ

SIUNERTAA

Suliassatigut atuartut kinguaariit ingerlanerini pinnguariaatsit suunersut paasisaqarfigissavaat. Taakkualu aallaavigalugit anitsiarnerminni silami pinnguarnissaminut isumassarsiorsinnaapput.

ILITSERSUUT

- Qanga silami pinnguaataasimasut paasiniaaffiginialugit atuartut utoqqaat illuanni najugalinnik pisuttuaqatiserinnissapput. Pisuttuaqqusissut qaaqqussutinnorlugu allanneqassaaq. Pisuttuarnerup siunertaa tassaavoq atuartut anitsiarnermi silami pinnguaatigisinnaasaminnik isumassarsionnissaat. Qaaqqussut ataatsimoorlusi "PAGES"-imi allassavarsi, tassanilu atuartut isumassarsiaat allanneqassapput. Allakkami ilanngunneqarsinnaasut:
 - Talerpiata tungaanut qulaani ullulernerqassaaq
 - "Asasagut" imaluunniit "Aluu" aallaqqaasiutigineqassaaq
 - Oqaatsit ersarissut inussiarnerpalluttullu atornerqassapput
 - Susoqalernersoq, qaqugu pisoqalernersoq kikkullu sulernersut allanneqassaaq
 - Nassiussisut kikkunersut aammalu attaveqarfissat allanneqassapput
- Qaaqqussut utoqqaat illuannukaanqassaaq.
- Atuartut utoqqarnik pisuttuaqateqarnerminni apeqqtigerusutaminnik piareersaatinneqassapput. Assersuutit:
 - Kikkut pinnguaatigisarpisigit?
 - Sumi pinnguarterpisi?
 - Pinnguaammi suut inatsisaappat?
 - Pinnguarnissinni suut atortarpisigit?
- Atuartut pisuttuarnerminni utoqqaat oqaluunnerini pinnguaatit kinguaariit ingerlanerini pingaassusaa oqaluuserineqassaaq. Pisuttuarnermi eqqaamallugu KAMERA atorlugu assiliisarnissaaq.
- Pisuttuareerussi ataatsimut paasisasi oqaluuserissavasi: Qanga ullumilu pinnguariaatsit suut assigiinngissutigaa? Sooruna qanga ullumilu pinnguariaatsit assigiinngitsuusut? Sooruna pinnguarneq, silamiinneq aalanerlu pingaaruteqartut? Naggasiutigalugu atuartut anitsiarnerminni qanga pinnguaataasimasunik misiliisinneqassapput. Immaqa pinnguariaaseq ingerlanniagaat ullutsinni pinnguariaatsimik atortunilluunniit akoorneqarsinnaavoq. Pinnguarnnerminni assiliisaqattaassapput. Assilisatik atorlugit utoqqaat angerlarsimaffianniittut utoqqaat pisuttuaqatiginikuusatik pisuttuarsimanerminnut qujaffigissavaat.



SIUNERTAA

Suliassatigut atuartut sumiiffigisaminni ingerlaarsinnaanertik eqqarsaatigalugu maluginiutiminnik atuinissartik sungiusassavaat.

Atuartut isaannut assiaqutaasinnaasumik qungaseqummik allamilluunniit nassarnissaq eqqaamaneqassaaq



Kivitsisa
Akademiimi
CLIPS-ip
atornissaanut
ilinniarneq

ANITSIARTARFIK MALUGINIARUK

ILITSERSUUT

1. Maluginiutit pillugit klassimi oqaloqatigiigitsi.
 - Sunik maluginiuteqarpugut?
 - Sooruna maluginiutit sumiissusersiornermi pingaaruteqartut?
2. Atuartut marlukkaarlutik atuariup anitsiartarfiani angalaassapput - aappaa “isigisinnaasoq” aappaa “tappiitsoq”. Tappiitsoq isimigut qungaseqummik assiaquteqassaaq.
3. “Isigisinnaasup” “tappiitsoq” anitsiartarfimmi sumiiffinnut sisamanut angalaarutissavaa. Tappiitsup isiginnissinnaanini ilanngunnagu maluginiutini allat sisamat atorlugit (malugisinnaasani, naamasinnaasani, mamassutsit malugisinnaasani, tusaasinnaasani) misigisani maluginiassavai.
4. Piareerunik paarlaatissapput.
5. Pinnguarneq naammassippat anitsiartarfimmi sumiiffiit maluginiutit atorlugit maluginiarsimasatik KAMERA atorlugu assilissavaat. Eqqornerlugit eqqunnginnerlugilluunniit oqartoqaqqusaanngilaq.
6. Atuartut klassimut uterunik assit CLIPS-imut ikkussuunneqassapput, tassanilu malugisimasatik immiutissavaat/allassavaat. Assersuutigalugu, manngerpoq, nipiliortoqarpoq, nuugissoqarpoq, sivingasoqarpoq, ammalortoqarpoq, maavaartoqarpoq, nunasunnippoq, nilliasoqarpoq assigisaalu.
7. Piareerunik assit imminnut takutissavaat, tassanilu eqqoriaanermi eqquisimanerlutik aatsaat paasissavaat.



SIUNERTAA

Suliassatigut atuartut ungasissutsimik uuttuinnermi missingiutigalugu uuttuinnerup ilumoortumillu uuttuinnerup assigiinngissusaanik uuttortaasinnaalissapput timitillu atorlugit uuttortaasinnaalissallutik.

ATUARTUT SULIASSAANNUT QR-KODIT



Allangortitsineq

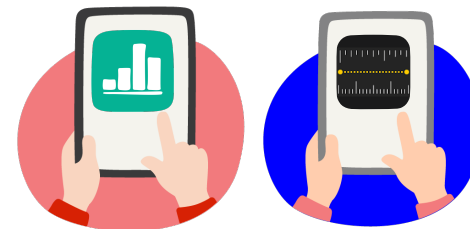
Pointilersuariaaseq atorlugu eqimattat eqqoriaallaqqinnerpaanniutsissinnaavatit.

Pointilersuinissamut malittarisassat

Nikinganera 2 miiteri ataappagu 5 pointinnattoqassaaq.
Nikinganera 2 miiterip 3 miiterillu akornanniippat 3 pointinnattoqassaaq.
Nikinganera 3 miiterip 5 miiterillu akornanniippat 1 pointinnattoqassaaq.
Nikinganera 5 miiteri sinnersimappagu pointinnattoqassanngilaq.



Kivitsisa
Akademiimi
NUMBERS-ip
atornissaanut
ilinniarneq



UNGASISSUTSIMIK EQQORIAANEQ

ILITSERSUUT

1. Atuartut eqimattakkuutaarlutik silami ungasissutsinik uuttortaannissaannut piareersakkit - tassa sumiiffiit marluk ungasissusaannik uuttortaassapput.

2. Atuartut oqaluuserissavaat:

- Ungasissutsinik uuttortaaneq suua?
- Uuttortaagaangatta qanoq iliortarpugut?
- Suut uuttortaatisinnaavagut? (Taligut, pappiliaq, titartaat, appi MÅLING, assigisaallu)
- Uuttuinnermi annertussuseq sorleq atussavarput? (mm, cm, m, km)
- Ungasissutsimik eqqoriaanerup uuttortaanerullu assigiinngissusaat qanoq uuttortarneqartarpa?

Ungasissutsimik Eqqoriaaneq			
Ungasissuseq	Eqqoriarpaput (miiteri)	Uuttorparput (miiteri)	Assigiinngissusaa (miiteri)
Assersuutigalugu inissisimaffimmiit allagartamut	7 miiteri	9 miiteri	2 miiteri

3. Eqimattat iPaditik nassarlugit silamukannginnerini nassuiaassissaatit:

- NUMBERS-imi tabeli (qr-kodi atorlugu atuartunut tabeli siammartissavat) qanoq immersorneqassanersaq nassuiaassissutigissavat.
- Uuttuinnermi sumiiffiit marluk ungasissusaannik uuttortaataasinnaasooq MÅLING atorreqarsinnaavoq. MÅLING qanoq atorreqarsinnaanersaq nassuiaassissutigissavat.

4. Silami atuarfiup ungasinngisaaniittumik sumiiffimmik toqqaagit.

Eqimattat uuttortaavissaminukartinneqassapput.

Eqimattat takusinnaasaminik tallimanik toqqaassapput (ujarassuaq, allagartaq, orpigaq, illu, cykelit assigisaallu).

5. Eqimattat suliassaat:

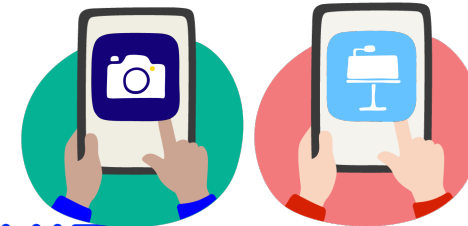
- Isitik atorlugit toqqakkaminnut ungasissutsimik eqqoriaassapput. Eqqoriagartik tabelimut allassavaat.
- MÅLING atorlugu inissisimaffimminiit toqqakkaminnut uuttortaassapput. Uuttortagartik tabelimut allassavaat.
- Eqqoriakkamik uuttortaanerminnilu assigiinngissuseq naatsorsussavaat. Assigiinngissuseq tabelimut allanneqassaaq.

SIUNERTAA

Suliassatigut atuartut pinngortitami uumasorujunnik quianartunik pilersitsissapput, multimodalimillu pissusilersortissallugu.



Kivitsisa
Akademiimi
KEYNOTE-p
atornissaanut
ilinniarneq



PINNGORTITAMI UUMASORUJUIT

ILITERSUUT

1. Atuaqatigiit atuarfiup nalaani pinngortitamut pisuttuaqatigikkit, pisuttuarnissinni pinngortitamit takusinnaasassinnik katersissaasi soorlu ujaqqat, orpigamerngit, meqqut, issuatsiat, uillut, sikumerngit assigisaalu.
2. Katersukkat atuaqatigiit ataatsimoorlutik misissussavaat. Atuartut nutaaliorsinnaanerat tinnarsarniarlugu katersukkat uumasorujuttut quianartutut isikkoqalersinniarlugit katiterneqassapput.

Apeqqutit ikorfartuutaasinnaasut: Dingenot qanoq isikkoqarsinnaava? Issuatsiat kunngiat qanoq isikkoqarsinnaava? Pupissuaq qanoq isikkoqarsinnaava? Draculaasa qanoq isikkoqarsinnaava? Iksimmiaq qanoq isikkoqarsinnaava? Qivittuaraq qanoq isikkoqarsinnaava? Immaqa atuartut namminneerlutik pinngortitami uumasorujummik aamma nassaarsinnaapput.

3. Atuartut marlukkaartillugit pinngortitami katersat atorlugit uumasorujunnik sanatikkitt. Atuartut suliatik KAMERA atorlugu assilissavaat, quianartumik atsiissapput - oqaatsinik pinnguarnikkut atissamik nassaartoqarsinnaavoq.
4. Atuartut klassiminnut uterunik uumasorujuit pilersitamik assii KEYNOTE-mut ikkussuutissavaat, allannileriarlugillu nipitalissallugit.
 - a. Pinngortitami uumasorujuliasi “...” tooriarlugu “Foto”-p toorneratigut ilissavasi.
 - b. Pinngortitami uumasorujuutissi isikkui nassuiarsigit, ass. Pinniitsoq, peqingasoq, nipaatoq, angisooq, ajorsarumaneq ajortoq assigisaalu. Allanniarlutit “...” tooriarlugu allaffissamik ilisigit.
 - c. Uumasorujuutersi nipilersiuk. Uumasorujuk qanoq nipeqarnersoq immiuguk, immiunniarlugu “...” tooriarlugu “optag lyd” toorneqassaaq.
 - d. Uumasorujuk pillugu illarnartumik oqaluttualiorit.
5. Atuaqatigiillusi uumasorujuliasi takussutissiarisigit, klassilu affarlerisarsi alakkaaqqullusiuk. Piumagussi qr-kodilersuisinnaavusi, taakkunanilu atuartut keynotemi suliaat takutinneqarsinnaapput.



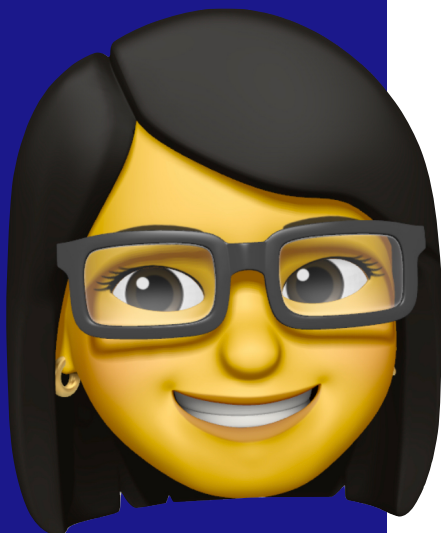
EMOJIS AAMMA MISIGISSUTSIT

ILITERSUUT

SIUNERTAA

Suliassatigut atuartut timimik oqariartuutaat aallaavigalugit emojisit qanoq isumaqarnersut paasisinnaalissavaat, namminneerlutillu emojisinik suliaqarsinnaangussallutik.

ATUARTUT SULIASSAANNUT QR-KODIT



1. Emojis sisamat saqqummiutikkitt (qr-kodi scanneruk), timitta pissusilersuutaat inissisimaffiilu aallaavigalugit qanoq takuneqarsinnaanersut aamma takutiguk.
 - 🤔 Qasulluni nakerisaqanngitsoq:
Assersuutigalugu aatsarneq, uisaqqatunneq, timi nakkangasoq, talloq sakiap nalaaniittoq, kaasimaarneq, niup illuinnaanut timip oqimaassusaanik inissisimatitsineq, isit oqariartuuteqanngitsut.
 - 😊 Nuannaarluni qiimasoq:
Assersuutigalugu qungujulaneq, illarneq, isit uummaarissut, timiminik qerattartitseqqaneq, timimik tikilluaqquserpasinneq, ersaattaanneq.
 - 😞 Genert Ittoorlunilu ersisoq:
Assersuutigalugu ammut isigineq, niaqqumik sikingatitsineq, assamminik uniffeqanngitsitsineq, sukujunnik timimiittunilluunniit passussineq, paatsiveqarpasinningsutsumik allorarneq, tuinik qullangatitsineq, qeratasuumik sukkasuumillu periartarneq, allamut isigineq.
 - 😎 Kakkattoq kakkanniakujuttorlu:
Assersuutigalugu sakissat siullinngorlugu inissisimaneq, timi qerattarlugu inissisimaneq, malaqqalluni isigineq, isikkut toqqaannaq isigineq, aalajangersimasumik pisuttariaaseqarneq, supermaditut inissittarneq, daperneq.
2. Atuartut marlunnut averiarlugit sanileriaartillugit imminnut saaqqatissavatit, akiminni inissisimasoq sammisaqaqatigissavaat. Misigissutsinit sisamaneersunik toqqaagit, atuartullu pissusertik timimilu inissisimanertik aallaavigalugu misigissuseq takutissavaat. Atuartut takutitsinissaannut piffissalerluassavatit. Piareerpata saamimmut nikeriassapput, taamaalillutik nutaamik ilagisaqalissapput. Inissereerunik misigissutsimik nutaamik takutitsissapput .
3. Atuaqatigiilluni oqaluuserisassat:
 - Misigissutsit suut takutikkuminarpat? Suut takutikkuminaappat? Sooruna?
 - Timissi oqariartuutaat eqqarsaatigisarpisigit?
 - Misigissutsinik allanik takunersi ilissinnut qanoq sunniuteqarpa?
 - Misigissutsit taakku sisamat ilisimavisigit? Misiginikuuisigit? Susoqarnerani? Misigissutsit sorliit?
4. Atuartut namminneerlutik imminnut ilaarlutik emojiussapput. Emojiliaanni misigissuseq aalajangersimasoq takutinneqassaaq. NOTER ammariarlugu “memojis” toortaaffissani nunarsuup toorneratigut toorneqassaaq. Nammineq memojimik suliaqarniarluni “Ny Memoji” toorneqassaaq,⁷ taannalu nassariniarlugu saamimmut scrolleriarluni “...” toorneqassaaq.

Ilinniusiat Timersoqatigiiffiit Kattuffiat Nutaaliortalu suleqatigalugu Kivitsisamit pilersinneqarput.

Suleqataasunut qujanarujussuaq

PILO SAMUELSEN, Ilinniarfissuarmi timersorneq silamiinnerlu pillugit ilinniartitsisoq.

APOLLONIE KREUTZMANN, Timersoqatigiiffiit Kattuffiata Qeqqata Kommunia peqatigalugu suliniummut siunnersor.

VICTORIA BLACK, Ilinniarfissuarmi timersorneq silamiinnerlu pillugit adjunkti.

MARIE NATUK NIELSEN, Timersoqatigiit Kattuffianni ineriartortitsinermut siunnersorti.

MAJA HOLDORF, ilinniartitsisoq, siunnersorti kiisalu EduDesignimi ilinniusianik inerisaasoq.

Faagini tamani atuartunut
sammissassat aalanertallit
- Nukarliit

Kivitsisa
Ilusaa siullesq, 2023
nutaaliorta.gl

Ilioqqaasoq
assiliartalersuisorlu:
flansmose.dk

Kalaallisuunngortitsisoq:
KanDan Consulting

