

# Nukarlerni ingerlaqatigiinnik (holdinik) pilersitsineq.

[www.fleksibelskole.dk](http://www.fleksibelskole.dk)

*Ukiuortoortumik pilersaarusernermut assersuut.*

## **Aaqeqqaagassatut piumasagaatit:**

- Klassit sapaatip-akunneranut tiimi 23-ussapput.
- Ukioq immikkoortunut 4-nut sap. ak. qulikkaanut agguarneqassaaq.
- Kalaallisut, matematikkimi qallunaatullu holdelikkaarisooqassaaq.
- Ilinniartitsisut suleqatigiit atuartitsissutini tamani ilikkagassatut anguniagassat ilisimassavaat. Anguniakkat ”agguaannissaat” isumaqatigiissutigineqassaaq, klassit ukioqatigiiaat tamarmik immikkut fagini tamani pingaarnertut sammisassaqaassallutik, atuartitsissutit ajornarsiartuaartinnissaat pineqarpoq.
- Ilikkagassatut anguniagassat agguannerat ilisimanerallu atuarnertup aallartinnerani piareereersimassaaq.
- Init immikkut pisariaqalersussat ”nassaarniallaqqilluni” eqqarsaatigisariaqarput, soorlu: holdit marluk inimi ataatsimi, immikkut atuartitsiviusartumi, inini atorneqanngitsuni, torsuusani, atuakkanik atorniartarfimmi il.il.

## **Immikkoortoq siulleq sap. ak. 10-nik siviussusilik:**

Klassikkaarilluni fagikkaarillunilu sulisoqassaaq, 1. klassimi atualerlaat sungiussitinniarneqartussaammata.

Tiimit immikkut sillimmatigisat (qanga immikkut atuartitsineq) holdiliornermut atorneqassapput ima:

- Klassini ilinniartitsisut marluutinnerinut makku siunertaralugit a) atuartut ataasiakkaat ikiorserneqarnissaat b) atuaqatigiit malinnaaviginissaannut c) anguniakkat naliliinerlu – iliuuserisassallu pilersaarutaat pillugit atuartut oqaloqatigineqarnissaannut tapersiissutitut.
- Immikkut pikkorissaanerit klassimut tunngatitat, soorlu: a) atuffarissarnerit b) isumaqatigiinnigittarnernik aqqiiniarnerit c) allat – klassinut ataasiakkaanut naleqquttut – ”immerneqarnerit.

Sap. ak. Kingulleq atuartut nalilernissaannut atorneqassaaq:

- Suna ilikkarpiuk/suna pikkoriffigaajuk (kal., qal. kisitsinermilu) ?
- Suut pikkorinnerulerigerusuppigit/ilinniarusuppigit (fagimi tassani)?
- Piffissami tulliuuttumi qanoq suliariniarpigit? (sap. ak. 10, tullianik holdikkaarilluni ingerlatsinermi)

## **Immikkoortut aappaat, sap. ak. 10:**

- Kalaallisut, qallunaatut kisitsinermilu ukioqatigiiaani holdikkaarilluni sulisoqassaaq, soorlu 1. klassimi holdit pingasut, 2. klassini holdit marluk 3. klassinilu holdit pingasut.
- Piffissaq agguarneqassaaq sap. ak. 4 holdikkaarilluni, sap. ak. 2 faginik akimuilluni ingerlatsineq, sap. ak. 4 holdikkaarineq (immaqa holdit agguanneri nutaat).
- Holdinut tamanut sap. ak. 4 ingerlasussanut ammalortuliorluni pilersaaruseriat atorneqarsinnaapput, ilikkagassanut suut ilaeneri atuartunit (aamma ilinniartitsisunit angajoqqaanillu) takuneqarsinnaanngorlugit. Taamaalilluni atuartup ataatsip

ammalortuliorluni pilersarusiat pingasut ingerlatsinermi ataatsimi (piffissami ingerlatsiffimmi ataatsimi pigilissvai.

**Sapaatip-akunneri siulliit sisamat:**

Sapaatip-akunnera ima isikkoqarsinnaavoq:

	Ataas	Marlungg	Pingas	Sisamanng	Tallimanng
Tiimi ataaseq	Klassimi	Klassimi	Klassimi	Klassimi	Klassimi
Tiimit 2	Kalaall Hold O, P, Q -	Qall Hold Æ, Ø, Å	Matematik Hold X, Y, Z	Kal Hold O, P, Q	Kal Hold O, P, Q
Tiimit 2/1	Matematik Hold X, Y, Z	Kal. holdi O, P, Q tiimi 1	Timersorneq- klassi (iml ukioqatiit?)	Qal. holdi Æ, Ø, Å tiimi 1	Inuiaqatigiil/ pinngortitaleri klassimi.

Soorunami holdit paarlakaanneqarsinnaapput, klassit ataasiakkaat piffissaliussami tassani assigiimmik skemaqartariaqanngillat.

**Namineq klasserisami ullaakkut sap.ak-nut 7-nik tiimeqartarnissaq pillugu:**

Siunertaavoq klassit mikinerit sungiunniassagaat eqqartussallugu ippassaq suut ilikkarsimanerlugit qanorlu ingerlasimanersoq, aamma ullumi suut samminiarnelugit.(ingerlaavartumik naliliineq, iliuusissanik pilersarusiorneq, anguniagassat.)

Fagit uku ilikkagassatut anguniagassat ilaatineqarsinnaapput:

Inuttut inerikkiartorneq: Namineq anguniakkat aamma pilersarusiorneq, imminnut naleqartinneq, suleqatigiissinnaaneq, attaveqatigiinneq il.il.

Uppersalerineq isumalioqqissaarnerlu: Testamentitoqqami oqaluppalaat, oqaluppalaatoqqat assitailiussallu, inuuneq pillugu apeqqutit il.il.

Sumiiffimmi toqqagassat: Erinarsuutinin ilinniarneq/erinarsorneq kal./ qal.  
Oqaluppalaatoqqat il.il. titartagartalersornerat.

**Ukioqatigiiaani kalaallisut holdit pillugit (sap.ak. 7 tiimit):**

Kalaallisut/Nukarlerni ilikkagassatut anguniagassat agguaanneqassapput, holdini assigiinngitsuni sapernarsiartuaartut atortussallu assigiinngitsut atorlugit sulinissaq periarfissillugu – soorlu:

Hold O: ”Oqaatsinik ilinniarpuqut” (imarititat: naqinnerit, nipit, taanikkaarinerit, oqaaseqatigiit, akuttoqatigiissaarinerit il.il.)

Hold P: ”Atuarneq ilinniarparput” (naqinnerit, nipit, oqaatsit, atuarnermik sungiusarnerit il.il.)

Hold Q: ”Atuarlutalu allappugut” (naqinnerit, atuarnermik sungiusaatit, allannermik sungiusaatit il.il.)

*Atuartut suut ilikkagassarineraat aalajangiutereerpat, ilinniartitsisup suliasaraa paasiniassallugu taakkua ilikkarniarlugit atuartut sulerissanersut.*

*Aammattaq ilinniartitsisup atortussat naleqquttut namineq nassaariniassavai suliaralugilluunniit.*

*1., 2. aamma 3. klassini holdit pingasut immaqa assigiimmik taaguuteqarsinnaapput?*

**Ukioqatigiiaani qallunaatut holdit pillugit (sap.ak. 3 tiimit):**

Qallunaatut/Nukarlerni ilikkagassatut anguniagassat imaassinnaapput:

Hold Æ: ”Qallunaatut oqalunnermik ilinniarpuqut” (assit+oqaatsit, oqaloqatigiinnerit, oqaaseqatigiit minnerit, oqaluttuareqqiineq)

Hold Ø: ” Qallunaatut oqalunneq atuarnerlu ilinniarparput” (naqinnerit, nipit, taanikkaarinerit, oqaatsit akuttoqatigiissaakkat.)

Hold A: ”Qallunaatut atuarlutralu allappugut” (atuarnermik sungiusaatit, oqaluttuareqqiineq, allalluni sungiusaatit ...)

***Holdit anguniagassat immikkuualunnerusut/ilikkagassat anguniagassat assigiit ilanngutissappatigik akornutissaqanngilaq.***

***Aammattaaq atortunut sammisassanullu tunngatillugu siuliani pineqareersut atuupput.***

**Ukioqatigiiaani matematikkimi holdit pillugit (sap.ak. 4 tiimit):**

Ilikkagassat anguniagassat imaassinnaapput:

Hold X: ”Kisitsisit amerlassutsillu ilinniarpagut” (kisitsisinik paasinnineq, amerlassutsinik paasinnineq, allannermik sungiusaatit il.il.)

Hold Y: ”Kisitsineq ilinniarparput” (katitsineq/ilanngaaneq, kisitsisinik amerlassutsinillu paasinnineq il.il.)

Hold Z: ”Ilutsit pillugit ilinniarpagut” (katitsineq/ilanngaaneq, ilutsit, uuttuinerit)

***Akornutissaqanngilaq isumassarsiat atortussallu ilarpassui matematikkimik ilinniutinit, pinnguaatinit matematikkimilu atorussianit allanit tiguneqarnissaat. Taamaallaat toqqarneqassapput ilikkagassat anguniagassat anguneqarsinnaangorlugit atuartunullu naleqquttuutillugit. Assersuutigalugu 2. klassini atortussiat 3. klassimi atuartuni holdit arlaanni atornissaat pisariaqalersinnaavoq, immaqalu 4. klassinut atortussiat 3. klassimi holdini allani atortariaqassallutik.***

**Sap.ak.-ni 4-ni ingerlatsereernerup kingorna naliliineq:**

Fagini/holdini tamani sap. ak.-risa 4-t qaangiunnerini naliliisoqarsinnaavoq. Taamaaliornikkut ilinniartitsisut pisariaqartutigit paasissavaat piffissami tullermi suut neqeroortugineqassanersut – suut atuartunut ajunnginersut/pitsaanagerusinnaanersut.

Ajuuku apeqqutaasinnaasunut ikiuutaasinnaasut:

- 1: Illit holderisanni suut anguniagaappat? (soorlu: ”Qallunaatut oqalunneq ilinniarparput”)
- 2: Illit nammineq sunik anguniagaqarpit?
- 3: Anguniakkatit anguvigit?
- 4: Allanik ilikkagaqarpit?
- 5: Suut ajunngillat/suut nuannarivigit?
- 6: Suut ingerlalluannigillat/suut nuannarinngiligigit?
- 7: Tullianik holdikkaartoqarpit suut ingerlateqqikkusuppugit?

**Sapaatip-akunneri tullit marluk: Akimuilluni quliquataq.**

Alloriarfimmuut tamarmut qulequtaq ataasiutillugu sulisoqarsinnaavoq, imaluunniit klassikkaarlutik ukioqatigiiaarlutilluunniit qulequttanik assigiinngitsunik sammisaqarsinnaallutik. Qulequtaq qulequtaaqqanut arlalillunnit/ sullivinnut agguanneqarsinnaavoq, tassanilu atuartut soqutigisartik naapertorlugu toqqaasinnaallutik imaluunniit sulliviit tamaasa aqquasaassallugit.

**Qulequtaq tassaasinnaavoq: Peqqinneq – Atuarfippu - Illoqarfippu**

**Fagit suut qulequttamut ilaasinnaappat?**

Ukuusinnaapput: kalaallisut, matematikki, qallunaatut, pinngortitalerineq, inuttut inerikkiartorneq, sumiiffinni ataasiakkaani toqqagassat, inuiaqatigiilerineq....

Qulequttat suliarineranni atuartut suna/suut ilikkasavaat?/fagini ilikkagassatut anguniagassanit suut toqqarniarpagut?

Kalaallit oqaasinit?  
Matematikkimit  
Il.il.

**Piffissaliussami sap. ak. 4 kingulliit: Ukioqatigiiaani holdikkaarineq fagini ukunani: kalaallisut, qallunaatut aamma matematikki:**

Atuartut holdini maanna suut ilikkassavaat?

Atuartut namminneq anguniakkatik malillugit ilinniartitsisullu ilitsersuinera tunngavigalugu agguaassinnaappat?

Skema kingullermisut isikkoqassava?

*Atuartut naliliineri/iliiusissatut pilersaarutaat ilinniartitsisullu misilittagaat iluaqutigalugit piffissaliussap uuma pilersarusiornissaa eqqissisimanerulissaaq, piffissaliussamit siullermit "kukkunerit" naqqinneqarsinnaapput, atuartullu ilisimalersimassavaat sunarpiaq pineqartoq/susoqarniarloq.*

*Piffissaliussaq naappat nutaamik naliliisoqassaaq/iliiusissat pilersarusiorneqassapput – atuartut peqatigalugit.*

**Piffissalissat pingajuat sap. ak. 10:**

Fagini ukunani: kalaallisut, matematikki qallunaatullu holdiliorneq – ukioqatigiiaat akimorlugit. Fagimi ataatsimi holdit 9-t angusinnaavaat?

***Holdikkaarinerni siuliinisulli periutsit assigissvaat:***

Holdimi uani atuartut suut ilikkarniarpaat?

Sulerissappat? Atortussat suut atorniarpagut? Sumiissinnaavugut?

Piffissaliussaq una sapaatip-akunnerinut aammaarluni ima agguaasinnaavoq:  $4 + 2 + 4$ , piffissaliussap qiterpaarnerani fagit akimorlugit qulequtsiilluni ingerlatsilluni.

Holdikkaarinerit naaneri tamaasa naliliinissaq eqqaamallugu/aamma ajornanngippat akimuilluni ingerlatsereernerit tamaasa.

**Piffissaliussat sisamaat sap. ak. 10:**

Ukiup atuarfiusup aallartinnerani suli isummerfigineqanngilaq, kisianni piffissami tassani ilanngunneqarsinnaapput pinngortitalerineq/inuiaqatigiilerineq aamma sumiiffinni ataasiakkaani toqqagassat, taamaalillunilu pilersitsiffiunerusumik fagillu akimorlugit ingerlatsisoqarnissaa siunniunneqarluni, tassani atuartut holdikkaarluni fagerisimasanit ilisimalikkatik atorsinnaavaat, allamik suleriaaseqarluni sulinermi sakkutut.

Klassit suleqatigiissanerinit immikkuussanerinulluunniit atuartut ukiup ingerlanerani pisariaqartitaat misilittagarilersimasaallu apeqqutaassapput. Immaqa atuartunut ataasiakkaanut ajornakusoorpallaarpoq/paasiuminaappallaarpoq il.il.

Naggataatigullumi ilinniartitsisut suleqatigiissinnaassusiat apeqqutaassaaq.