

## Angajullerni matematikkimi IT-mik atortoqarluni atuartitsineq - Ilitsersuut

### **Pillugu: Matematikkimi IT-mik atortoqarluni atuartitsineq**

Allakkani paasissutissiissutitut 13/11-25 nassineqartumi tunngavigalugu, matematikkimi inaarutaasumik misilitsinnermut, *kisitassat eqqarsaatigisarialinni* inerisaanermut tunngatillugu, allattariarsorluni misilitsinnissami tullermi IT-mik atortoqarnissaq piumasaqaataasussanngorpoq.

Tassunga tunngatillugu Ilinniartitaanermut Aqutsisoqarfimmiit atuartitsinissanut siunnersuusiortoqarpoq, ulluinnarni matematikkimi atuartitsinerni atorineqarsinnaasunik. Ilitsersuutit excel-imik numbers-imillu atortoqartitsisunik videonngorlugit ilitsersuutitaqarput.

Atuartitsinissami atortussiat nittartakkatsinnut aaneqarsinnaapput:

[https://iserasuaat.gl/emner/folkeskole/fag-og-undervisning/matematik/undervisningsforloeb?sc\\_lang=kl-gl](https://iserasuaat.gl/emner/folkeskole/fag-og-undervisning/matematik/undervisningsforloeb?sc_lang=kl-gl)

<b>Kisitassat eqqarsaatigisarialinni IT-mik atortoqartitsinerup eqqukiartuaarnissaannut pilersaarut.</b>	
Kisitassat eqqarsaatigisariallit 2025	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suliassiisummi regnearki: Nassatat<ul style="list-style-type: none"><li>○ Regnearki/Numbersi suliassanut <u>atorneqarsinnaavoq.</u></li><li>○ Suliassat nalinginnaasumik sularineqarsinnaapput/akineqarsinnaapput.</li></ul></li></ul>
Paasissutissiineq	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kisitassat eqqarsaatigisarialinni IT-mik atortoqarnermut tunngasumik paasissutissaq.<ul style="list-style-type: none"><li>○ Atuarfinnut misilitsitsiviusartunut allagaqaateqarneq<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kisitassat eqqarsaatigisarialinni pinngitsoorani IT-mik atortoqarnissaq 2026-mut kinguartinneqarpoq.</li><li>▪ Atuartut IT-mik atortoqarlutik sungiussisimassapput – tamanna piareersarneqartariaqarpoq.</li></ul></li></ul></li></ul>
Ukioq atuarfiusoq 2025/26	<ul style="list-style-type: none"><li>• Angajullerni matematikkertitsisunut regnearkimik atortoqarluni suliassat sungiusaatit.<ul style="list-style-type: none"><li>○ Suliassat ilitsersuutitalit Ilinniartitaanermut Aqutsisoqarfiup nittartagaaniit aaneqarsinnaassapput.<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Matematikkimi atuartitsinermi IT-mik atortoqarneq ilanngunneqartassaaq.</li></ul></li></ul></li></ul>

### **Siunertaq:**

- Matematikkertitsinermi IT-mik atortoqarneq ilanngunneqartassaaq.
- Regnearkimik sungiusaatit suliassat, angajullerni matematikkertitsisartunut.
  - Matematikkimi statistikkip iluani atuartut datanik annertuunik suliaqarnissaminnut ilinniassapput / ilikkagaqassapput.
- Suliakkiissutit ilinniartitsisumut ilitsersuutitalit Ilinniartitaanermut Aqutsisoqarfiup nittartagaani Iserasuaat.gl-mi aaneqarsinnaapput.
  - Atuartitsissutissatut siunnersuutit nittartakkami aaneqarsinnaapput; Iserasuaat → Meeqqat Atuarfiat → Fagit atuartitsinerlu → Matematikki → Atuartitsinermut pilersaarusiit → Angajullerni It-mik atortoqarneq.

Statistikki	Ikkagassatut anguniagassat	
<b>8.-9. klassit</b>	<i>Atuartut naatsorsueqqissaarluni Misissuinernik naliliisinnaassasut aamma naatsorsueqqissaarnikut teoretiskimillu ilimanassutsimik atuisinnaassasut.</i>	<i>Pisinnaasassat: Atuartup paasissutissanik ataatsimoortunik misissueqqissaarnissamut kisitsisit paasissutissiissutit diagrammillu naleqquttut toqqarsinnaavai. Iisimasassat: Atuartoq naatsorsueqqissaarnermi kisitsisinik paasissutissiissutaasut, diagrammit atortullu digitaliusut paasissutissanik ataatsimoortunik annertuunik passussinermut atorreqarsinnaasut pillugit ilisimasaqarpoq.</i>
<b>10. klassit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• periaatsit nassuiaatillu pingaartinnerullugit paasissutissanik katersanik statistiskimik nassuiaasiorsinnaassasut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• soorlu qarasaasiaq iluaqutigalugu piviusuusaartitaliorsinnaassasut</li> </ul>

### Kisitassat eqqarsaatigisariallit 2023



1. Nassiussat amerlassusii, immikkoortoq 4 uani suliarineqassapput. Suliassat akineqarnissaanut regnearkimi fiili "Godsmængder" atorreqassaaq.
2. Skoletube atorlugu iltersuutininik videoqarpoq, suliassat regnearki atorlugu qanoq suliarineqarsinnaanerininik iltersuisunik. Iltersuutit linki atorlugu aaneqarsinnaapput. <https://www.skoletube.dk/group/Brugafregnearkvedafgangsproslashvenimatem atikiGrosplashnland><sup>1</sup>
  - Atuartitsinissamut piareersarnermi linki imlt. QR-kode ilanngunneqartut atorlugit iltersuutit misissuataarneqassapput. iPad-imik atortoqarluni iltersuutit malillugit ilinniartitsisoq nammineerluni suliaqassaaq. Videot iltersuutit download-erneqarnissaat innersuutigineqarpoq.
  - Matematikkertitsinermi videot iltersuutit takutinneqassapput, takutitsinermi atuartut iltersuutit malinnaaffigalugit namminneq suliaqassapput. Videomik takutitsinermi regnearkimi suliaqarnermi qanoq iliuusii tullerriaarnerini atuartut malinnaatillugit unitsikkallarneqartassaaq (pause). Pisariaqartassaaq video utikajaartinneqartarnissaa. Atuartut tamarmik malinnaanersut ilinniartitsisumit qulakkeerneqartassaaq. Atuartut imminnut ikioqatigiilluarsinnaapput.
  - Atuartut suliakkiussat inernerininik allattuissapput, akissutaat misilitsinermi piumasaqaataasut malillugit allanneqassapput.
  - Atuartut akissutiminnik avitseqatigiisinneqassapput, imminnut assersuorlutik akissut pitsaasoq qanoq isikkoqarsinnaanerininik oqaluuserisaqarlutik.



<sup>1</sup> Maluginiarneqassaaq nittartakkami iltersuutit arlaqarmata, 2023-mut tunngasoq ataatingaaniippoq.

### Kisitassat eqqarsaatigisariallit 2024

1. *Puisip amia*, immikkoortoq 5 uani suliarineqassapput. Suliassat akineqarnissaanut regnearkimi fiili ”*PUISI.2024*” atorneqassaaq.
2. Skoletube atorlugu ilitsersuutiniq videoqarpoq, suliassat regnearki atorlugu qanoq suliarineqarsinnaaneriniq ilitsersuisunik. Ilitsersuutit linki imlt. QR-kode atorlugit aaneqarsinnaapput.  
<https://www.skoletube.dk/group/BrugafregnearkvedafgangsproslashvenimatematikiGro slashnland>
  - Piareersaasiorneq: Kisitassat eqqarsaatigisariallit 2023-mut piareersaasiornermi qulaani allassimasoq malillugu piareersaasioortoqassaaq.
  - Atuartitsinermi atuartut malukkaartillugit suliaqartinneqassapput. Video ilitsersuut (QR kode) malillugu regnearki fiili Numbers atorlugu suliaqassapput. Atuartut suliaqassat inerneriniq allattuissapput, akissutaat misilitsinnermi piunasaqaataasut malillugit allanneqassapput.
  - Atuartut suliaqarnerini suliaanut tunngasunik utertitsiffiqeqarlutillu siunnersorneqartassapput.
  - Atuartut akissutiminnik avitseqatigiinneqassapput, imminnut assersuusiorlutik akissut pitsaasoq qanoq isikkoqarsinnaaneraniq oqaluuserisaqarlutik.



### Maluginiagassaq:

Regnearkini fiilini (Excel/Numbers) oqaaseq fagimut tunngasoq atorneqartoq: Suliassani atorneqartoq *agguaqatigiissillugu*; regnearkimi taaguuteqarpoq *middel*.