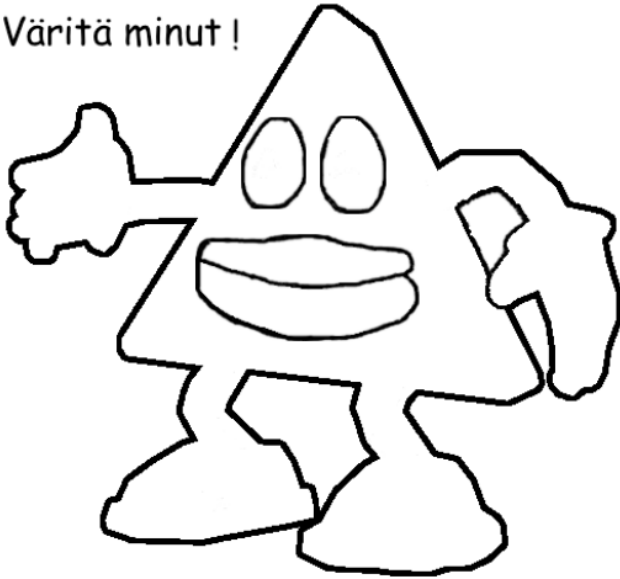


Potenss i 1/23

Väritä minut !



Toimitus

Maria Ahola

Elias Ervelä

Sanni Kivistö

Iiro Myllymäki

Akseli Rönkä

Mikko Meriö

Takakansi

Havu Miikonen

Paino

60

Yhteystiedot

www.delta.utu.fi/potenssit

Telegram: @potenssitk

Julkaisija

Turun yliopiston

matemaattisten ja

fysikaalisten tieteiden

opiskelijoiden

yhdistys Delta ry

Bongasitko kolmio_ukon? Tähän numeroon on piiloteettu niitä vielä 3 lisää. Ilmoita toimikunnalle sivunumerot Telegramissa @potenssitk niin olet mukana erittäin ei-rigged arvonnassa!



3 Toimituksen
tervehdys

4 Puheenjohtajan palsta

6 Piltin tarina

7 Pilttikronikat 2021

23 Mikä minua derivoi tänään?

24 Toimistolla kuultua

25 Potenssi testaa: Potenssin taittaminen

TÄSSÄ NUMEROSSA

Toimituksen tervehdys

"mähän sanoin että mä en toimita vittu enää kertaakaan"

Kyllä vain! Luet vuoden ensimmäistä potenssia, joten kannattaa istua alas tai ottaa tukea kaiteesta/kaverista, sillä nyt jytisee.

Tämä on ensimmäinen tuotoksemme ja oikolukijamme ovatkin kehuneet lehteämme huomattavasti paremmaksi kuin yksikään viime vuoden lehdistä.

Itseluottamuksesta huolimatta Potenssin toimitus ei ota Kantaan tai kuuntele Kritiikkiä. Seuraava lehti ilmestyy Mañana kunhan toimitus on selvinnyt Katkolta. Lehden teossa ei otettu yhtäkään Riskiä.

Potenssi on istuvan toimikunnan mielipiteitä, ajatuksia sekä päähänpistoja, tarkoituksena tuottaa lukijalle pientä mielihyvän siementä.

Potenssin toimintaa voikin kuvata hyvin yhdellä sanalla: Asufutimaehaehfutbw.

**"äkkii mu sivut
loppuu kohta eiku
ei lopukaan"**

**"tulkaa nyt äkkii
auttaa vittu nää
pilttikronikat on
ihan jäässä vittu"**



**"mä haluan nähä
ku sä taitat"**

Puheenjohtajan palsta

Heippuli ihanat deltalaiset (ja muut, jotka ovat jostain syystä saaneet Potenssin käteensä)!

Uusi lukuvuosi on viimein saatu mukavasti käyntiin. Tervetuloa myös lukemaan jo toista kirjoittamaani puheenjohtajan palstaa, tosin ensimmäistä ei Deltan jo perinteeksi muodostuneiden potenssiongelmien vuoksi saatu julkaistua. Kuitenkin nyt minulla on vahva luotto toimikuntaamme, että tämä Potenssi viimeinkin julkaistaan. Paremmat ajat ovat siis koittamassa, ja tunnelin päässä näkyvä valo ei ehkä olekaan vain vastaantuleva juna.

Potenssin perinteisiin kuuluu esitellä tuorein pilttivuosikerta, toki tämän lehden piltit kirjoittelevat jo kandejaan. Itselleni uuden lukuvuoden aloitus on huisin hauskaa aikaa, sillä sen lisäksi, että pitkän kesän jälkeen tapaam taas vanhat tutut, mutta pääsen myös tutustumaan uusiin piltteihin. Muistan vielä itsekin (hämärästi) ne jännittävät ajat, kun ensimmäistä kertaa kipusin tiedonportaita valmiina aloittamaan täysin uuden elämänvaiheen. Yliopisto on ainutlaatuinen kokemus ja toivon kaikkien uusien ja vanhempienkin pilttien nauttivan siitä yhtä paljon kuin itsekin olen nauttinut.

Toivon Deltan toimiston muodostuvan myös uusille pilteille sellaiseksi kohtaamispaikaksi, jossa pääsee juttelemaan ja puuhastelemaan uusien tuttujen kanssa. Sohvillemme saattaa olla tahra jos toinenkin, mutta tunnelma on lämmin. Toimistolta saa taatusti lyhyen vastauksen monimutkaiseen kysymykseen tai pitkän vastauksen yksinkertaiseen kysymykseen, uusimman aku ankan luettavakseen ja apua demotehtäviin tai sanaristikoiden täyttämiseen. Kahvissa saattaa olla pohjaanpalanut maku, mutta hyvällä tuurilla joku muu keittää sen. Toimistoon kiteytyy ainejärjestömme yhteisöllisyys ja siksi se tuntuukin kodilta.

Olen aina yhtä ilahtunut huomattessani toimistolla uusia kasvoja ja että myös joka vuosi piltit ovat löytäneet toimistomme, toivon sen jatkuvan tänäkin vuonna. Vaikka on mukavaa luottaa siihen, että vanhemmat deltalaiset nauttivat kello kahden teensä siellä, on tärkeää, että uusiakin opiskelijoita saadaan kuluttamaan sohvia. Haluankin toivottaa jokaisen tervetulleeksi toimistolle juomaan kahvia, keskustelemaan demoista, osallistumaan kymmeneen kysymykseen tai ratkomaan ristikoita. Nähdään toimistolla!

Sanni Kivistö

Hallituksen puheenjohtaja

Turun yliopiston matemaattisten ja fysikaalisten tieteiden opiskelijoiden yhdistys
Delta ry



Hallituksen linja

Piltin Tarina



Seinäjoki – avaruuden pääkaupunki. Turku on kuitenkin vilkkaampi kaupunki kuin Etelä-Pohjanmaan maakuntakeskus. Seinäjoella on Provinssi ja Lakeuden risti. Sieltä oli kuitenkin hyvä muuttaa hämmäntävään kolme kertaa suurempaan kaupunkiin. Seinäjoki on pinta-alaltaan kuitenkin kuusi kertaa laajempi kuin Turku.

Tänne oli vaikeahko muuttaa, sillä tiesin kahden omanikäiseni asuvan Turussa. En ollut käynyt kaupungissa koskaan aiemmin, jos rautatieasemalla pidettyä hetken pysähtymistä ei lasketa. En tiennyt kaupungista mitään. Strategiani oli tutustua moniin vuosikurssilaisiin, sekä akateemisesti vanhempiin opiskelijoihin. Halusin jollain tavalla olla mukana järjestötoiminnassa. Lähipiiri täytyi koostaa uudestaan, sillä jätin melkein kaiken taakseni muuttaessani. Pidän toki yhteyttä Seinäjokeen viikoittain, mutta kolmen tunnin WhatsApp-puhelut, kuvalla tai ilman, on täysin erilaista kuin naamatusten jutustelu.

Varusmiespalveluksessa ollessani tutustuin muutamaaan turkulaiseen, raumalaiseen ja porilaiseen. En muistaakseni ollut puhunut koskaan aiemmin satakuntalaisten tai varsinaissuomalaisien kanssa. Heidän puhetapansa aluksi, perinteisenä nurmoolaisena, hämmensi aivojani. Muutaman kuukauden jälkeen ymmärsin jo heitä kuin veljiä. Ajattelun muutos oli tärkeää, sillä yliopistomaailmassa on vaikeaa elää suppealla maailmankuvalla.

On tärkeä tutustua uusiin ihmisiin oman ihanneihmisen ulkopuolelta. Joskus heidän löytäminen on vaikeaa, mutta välillä vastaan tulee pelkästään heitä. Toki pitää itse päättää kenen kanssa juttelee, eikä tunkea itseään pattiilanteisiin. Kuten Kassu Halonen ja Vexi Salmi tekstissään toteavat: "On vapautta valvoa kesäisiä öitä ja katsella hiljaisen haavan värinöitä, ja elää elämäänsä."

Olen ylpeästi Etelä-Pohjanmaalta. Vieläkään en itseäni turkulaiseksi laske, mutta uskon ajattelutavan muuttuvat hamassa tulevaisuudessa. Tiedätkö mikä on piironki tai kartee? Minkälainen henkilö on önkköönen taikka helluunen?

Iiro Myllymäki - Piltti 21

Kuvassa takana:
Iiro Myllymäki



Pilttikronikat 2021

Alisan piltit



Ylhäältä alas vasemmalta: Jaan, Sofia, Josefiina, Eemeli, Ylhäältä alas oikealta: Teemu, Jerry, Alisa(tuutor)

Eemeli

Eemeli on kotoisin Espoosta, mutta pääkaupunkiseudulta hän kuitenkin lähti oikeustieteellisen opintoja pakoon. Mukavan rauhallinen ja mietiskelevä Eemeli hehkuu iloisuutta, vaikka hänen mielestään matematiikka onkin vähän pelottavaa. Eemeli katselee opiskeluhommia sitten vähän syssymmällä, mikä kuvaakin hyvin hänen rauhallisuuttaan. Vapaa-ajalla Eemeli tykkää kiipeillä ja tehdä musiikkihommia. Eemeli kuvaa itseään fysiikan termillä Inertia, koska hänet on vaikea saada liikkeelle.

Jaan

Tämä 21-vuotias rennon rempseä tyyppi on laskeutunut tänne Turkuun Rovaniemen rinteiltä. Rovaniemeltä ei kuitenkaan päässyt Turkuun asuntonäyttöihin ihan kädenkäänteessä, joten Jaan päätti etsiä asuntonsa rauhassa orientaatioviikolla. Jaan tykkää urheilla, tehdä ruokaa ja pelailla, mutta tärkeimpänä harrastuksenaan hän pitää sängyssä löhöilyä. Jaan on aktiivityyppi, ja sen voikin bongata melkein kaikista Deltan tapahtumista. Jaanin toteemieläintä hän kuvailee sanoin "öööööööö sininen tiikeri, jolla on laiskiaisen ajattelutapa". Fysiikan termi lepokitka kuvaa Jaania hyvin, koska hänen lepokitkansa maksimiarvo on niin suuri, että häntä on hankala saada liikkumaan mihinkään.

Sofia

Sofia on kotoisin Oulusta, mutta ennen Turkuun pääsemistä hän kävi pyörähtämässä vuoden verran Hervannassa teekkareiden maailmassa. Tamperealaisessa teknillisessä fysiikkaa oli kuitenkin aivan liian vähän, ja tämän takia Turkuun fysiikalle vaihtaminen oli vain luonnollinen siirtyä. Sofia on iloinen ja omaa suuren älykkyyssosamäärän, ja Jaan kuvaakin

häntä Fysiikan hardcore faniksi. Vapaa-ajalla Sofia mielellään harrastaa ratsastusta. Sofian toteemieläin on pöllö, koska hänellä on silmät aina suurena ihmetyksestä tätä maailmaa kohtaan. Fysiikan terminä Sofia kuvaaisi itseään koronavuoden aikana eristetyksi systeemiksi, koska ei ole mitään vuorovaikutusta ympäristön kanssa. Nykyään kuitenkin aaltohiukkasdualismi kuvaa Sofian parhaiten.

Teemu

Köyliöstä kotoisin oleva 20-vuotias Teemu ei halua kutsua itseään säkyläläiseksi, mutta kuntaliitos on pakottanut hänet siihen. Ennen asunnon löytämistä Turusta, Teemu ajeli Köyliöstä (=Säkylästä) käsin joka päivä Turkuun. Teemu on mukava tyyppi, jolle maistuu lasillinen aina, ja tämä suure on ajasta ja paikasta riippumaton. Vapaa-ajalla Teemu lenkkeilee, mutta armeijan jälkeen kiinnostus siihen on vähän hiipunut. Teemun mielestä tehtävien tekeminen on ajanhukkaa, ja mitä vähemmällä pääsee sitä parempi. Teemulta on mennyt termi toteemieläin ihan ohi, joten siihen hänellä ei löydy vastausta.

Alisa (Tuutor)

Alisa on tuutorina auttavainen ja ystävällinen, ja hän löytyy aina sopivasti lähetyviltä kun sitä tarvitsee. Alisa tuli orientaatioviikolle suoraan Turun saaristosta, jossa hän oli kesätoissa. Fysiikan matemaattinen puoli ei napannut Alisalle, joten hän päätti lähteä harkkatöiden mukavuuden takia opiskelemaan lääketieteellistä fysiikkaa. Hän myös yritti objektiivisesti kuvailla harkkatöiden tärkeyttä pilteilleen. Alisa osaa ottaa rennosti tilanteensa kuin tilanteessa, eikä halua jäädä mistään tapahtumasta paitsi.

Fannin fourierit



Kuvassa ylärivissä vasemmalta oikealle: Ronja, Jenita, Fanni (tuutori) ja Mikko Alarivi vasemmalta oikealle: Arttu, Esa ja Taneli

Fanni

Kainuun korvesta Sotkamosta Turkuun kotiutunut Fanni opiskelee jo neljättä vuotta. Fannilla on kaksi pitkäaikaista harrastusta: pianon soitto ja ratsastus, mutta yliopistoaikoina harrastukset ovat lisääntyneet opiskelija-aktiivien hommillla. Fanni auttaa tarvittaessa pilttejä löytämään kotiin, mutta sai kuitenkin kritiikkiä siitä, ettei vahtinut pilttejä 24/7 orientaatioviikolla ja veti vaivaannuttavia tutustumisleikkejä. Hänen lemppariasiansa fysiikassa ei ole ainakaan plasmafysiikka. Fannin toteemieliäin on hevoryksisarvinen.

Ronja

Ryhmämme kiintiöporilainen Ronja omistaa kissan. Hän harrastaa joogaamista ja piirtämistä, vaikka ei ollutkaan ihan varma mitkä asiat lasketaan harrastuksiksi. Kuten jo aikaisemmin mainittiin, Ronja selviytyi hienosti Tyy-kierrokselle, mihin kovin moni muu ei pystynyt. Hänen lemppari fysiikka-asiansa riippuu. Ronja tekee demot tosi nopee:D, koska sitten on aikaa olla tekemättä mitään. Ronjan toteemieliäin onkin laiskainen, edelliseen virkkeen jälkimmäiseen lauseeseen viitaten.

Jenita

Jenita on kotoisin Vaasasta, eikä siitä sen enempää. Jenita saapuu lähes aina myöhässä paikalle ja hänen vakiovaatteensa on musta nahkatakki. Hän harrastaa kitaransoittoa ja soittaaakin sitä bändissä. Pilttisiteillä huomattiin, että Jenitalla on ehkä hieman heikohko viinapää, eikä muistikuvia ilmeisesti kovin paljon jäänyt. Fysiikassa hänen suosikki asiansa on tähtitiede. Toteemieliäintä kysyttäessä Jenita totesi, että ensimmäisenä tuli mieleen tiikeri.

Mikko

Liedosta Turkuun kulkeutunut Mikko harrastaa salilla käymistä ja partiota. Aikaisemmin hän on harrastanut myös pesäpalloa. Mikko fleksaa aina siitä, että asuu lähimpänä yliopistoa. Tämä lienee syy sille, että hän jaksoi raahautua rankan illan jälkeen

Tyy-kierrokselle, jonne hänen lisäksi vain Ronja selviytyi. Mikko on arpaomminen vain silloin, kun ei haluaisi olla. Hänet tunnetaan myös Gambinaprinssinä ja nauttii sitä bileissä omasta lasistaan. Toteemieliäimestä ei ole tietoa, mutta Mikon suosikki kaava on $l=P/A$.

Arttu

Alun perin Eurajoelta kotoisin oleva Arttu on paennut gammasäteitä Turkuun sähkön perässä, sillä se on hänen suosikkiasiansa fysiikassa. Vapaa-ajallaan Arttu pelaa videopelejä, vaikka alun perin väittikin, ettei harrasta mitään mainitsemisen arvoista. Hän oli pilttiryhmän ensimmäinen, joka saapui d.O.O.m:iin ja viimeinen, joka sieltä lähti. Opiskelujen aikana Arttu on muun muassa viettänyt yliaikaa harjoitustyöosastolla Esan kanssa lämpöpömpintöä parissa. Artun toteemieliäin on susi. Tämä on testattu fakta.

Esa

Koskelta Turkuun kulkeutunut Esa harrastaa vapaa-ajallaan pöytälatennistia. Artun mukaan Esa saapuu aina ajallaan luennolle eli juuri luennoitsijan perässä. Joskus hänellä on hieman vaikeuksia päästä kotiin. Fysiikan opinnoissa haasteita on aiheuttanut jo usein mainittu lämpöpömpintö ja sitä tehdessään Esa ja Artun joutuivatkin ylijalalle. Esan lemppariasia fysiikassa on joko termodynamiikka tai suhteellisuusteoria, joista pilttisitsien jälkeen riitti paljonkin asiaa. Hänen toteemieliäimensä on lyhyesti ja ytimekkäästi mato.

Taneli

Raisiosta kotoisin oleva ikuinen kakkonen Taneli harrastaa pesäpalloa. Syksyn aikana myös hän on kokenut lämpöpömpintöä hajotuksen harkkatyöosastolla, mikä taitaakin olla ryhmämme tema. Pilttisiteillä Taneli onnistui hukkaamaan aivan liian kalliin krakapinssinsä, joka onneksi kyllä löytyi seuraavana päivänä, mutta illan aikana huoli oli suuri. Tanelin suosikki asia fysiikassa on kitka. Tanelin lemmikki on hänen tyttöystävänsä ja hänen toteemieliäimensä on sapelihammastiikeri.

Jessen jamboree



Ylhäältä oikealle & alas: Jesse (tuutori), Otto, Valtteri, Paavo, Henrika, Niko, Karmen, Frans, Aliisa

Frans

Frans on 21-vuotias fyysikonalku, joka usein omien sanojensa mukaan pakoilee opiskelijaelämää takaisin Raumalle, mistä on myös kotoisin. Vapaa-aikaansa hän mielellään hukkaa Youtubeen. Hän mainitsee olevansa stressaava jäbä; toivottavasti syksyn demotahti ei pahenna tätä. Joskus kun hän palaa Raumalta sivistyksen pariin, hänet saattaa nähdä keskusta-alueeltaittamasta liikennettä solmuun. Toteemiäimekseen kuvailee capybaran, koska "ne ovat chillejä otuksia jotka vain vaibailee".

Paavo

Paavo on 20v syntytään jämsäläinen bilejätkä, jonka voi tavata paikallisissa ug-reiveissä. Hän kertoo olevansa rento jäbä joka ei turhia stressaa. (tuutorin huomautus-toivottavasti Teemun prujut tulee silti luettua). Hän myös harrastaa videpelejä ja urheilua minkä biletykseltään kerkeää. Liittyi myös suihkulähteintiseuraan orientaatioviikolla. Toteemiäimekseen kuvailee norpan, sillä hänen rakkain unilelunsa on lapsena saatu norppa. Norpat ovat myös uhanalaisia kuten on paavon sukunimikin (Mäki-Tuuri). Kampuksella voit tunnistaa hänet pilttinä, joka pitää reppuaan aina vain yhdellä olalla.

Henrika

Henrika on 20-vuotias pirkkalalainen joka nauttii ratsastuksesta, kutomisesta ja virkkaamisesta. Hän onnistui tekemään jo myös ensimmäisen pilttimokan, kun varasi harkkatyölabran perjantai-aamulle ja myöhästyi sieltä luonnollisista syistä tyylikkäästi. Karmenille tämä tuotti tiettyä mielipahaa. Kampuksella Henrikan voi spotata heilumasta, koska hän ei osaa pysyä paikoillaan. Toteemiäimekseen hän mainitsee kissat, koska ne ovat laiskojoaloneuvoksia ja tämä puhuttelee Henrikaa syvällä asteella.

Valtteri

Valtteri on ryhmämme vanhin, 27v ja hän onkin jo valmis lääkäri. Hän on aluperin taivalkoskelta, mutta tehnyt lääkäriopintonsa Oulussa ja viimein löysi tiensä Turkuun.

Fysiikalle hän kertoo tulleen koska oli kiinnostunut luonnontieteistä. Harrastukseen Valtteri mainitsee lukemisen, videopelit ja oluen maistelun. Hän myös flexaa että on maistanut yli 1000 erilaista olutta. Toteemiäimekseen Valtteri mainitsee siilin koska ne ovat comfyiljoita ja puuhastelevat paljon yksinään.

Karmen

Karmen on 19-vuotias nurmijärveläinen, joka ilmoittaa ettei muista orientaatioviikosta mitään", mitä tämä ikinä tarkoittaakaan. Hän pitää lukemisesta ja nukkumisesta ja haluaa pyytää anteeksi kaikilta jotka ovat olleet autonsa kyydissä. Hän on oman elämänsä lady domina, sillä kertoo kutsuvansa kaikkia ystäviään lapsiksi. Hän mainitsee myös olevansa "toinenöisistä funikulaarin vierailijoista". Karmenin toteemiäin on kettu, koska nekuulemma jäävät myös usein auton alle. Tästä kannattaa kysellä Karmenilta itseltään. Myös Karmen pääsi nauttimaan rottavedessä loiskuttelusta Delta-regatassa.

Aapo

Aapo on 24v kuopiolainen, joka löysi tiensä sivistyksen pariin Turkuun käytyään ensin mutkan tampereellä tekniikan opinnoissa. Aapo soittaa mielellään kitaraansa, pelaa tietsikkapelejä ja käy salilla. Hänet voi tunnistaamanbunistaan ja "suokulkijan jaloistaan" kuten savolainen termi isoille jaloille kuuluu. Aapo mainitsee kekevänsä ajan rakenteen muuttuvan alati sillä elämä vilistää silmissä demoja laskiessa. Toteemiäimekseen mainitsee karhun, koska myös ne syövät paljon ja chillaat paskaks talven.

Otto

Otto on 20-vuotias turkulainen born and raised. Hän kertoo olevansa all around luova jäbä joka tuottaa myös musiikkia artistinimellään Glögmänn. Kampuksella hänet tunnistaa lyhyestä varresta, hyvästä tyylistään janeonvärisestä päästään. Toteemiäimekseen hän mainitsee lohikäärmeen, sillä se on hänen ensimmäisen tatuointinsa aihe ja lisäksi hänen kiinalainen horoskooppinsa on lohikäärme.

Aliisa

Alisa on 23-vuotias porilainen, joka elää nyt Turussa neljättä vuotta, ja mainitsee "ontää ny parempi ku rauma". Jos pääset puhe-etäisyydelle, tunnistat aliisan hänen porilaisesta murteestaan. Hän mainitsee olevansa lukemisen sarjayrittäjä. Toteumieläimekseen Aliisa ilmoittaa ruutanan, koska myös ne selviävät talven kännissä joenpohjalla. Hän kertoo myös olevan ainavalmis tarjoamaan gambinaa Fransille. Aliisaa kohtasi sitseillä suuri tragedia kun hän hukkasi rakkaan laulukirjansa ja menetti tästä johtuen yönensä.

Jesse (tuutori)

Jessen tuutoroinnin laadusta kertoo jotain se, että miltei kukaan ei saapunut tyykierrokselle jessen anomisesta huolimatta. Hän on 22-vuotias toisen vuoden fyysikko ja ensimmäisen vuoden tuutori. Jesse on kotoisin

Ylivieskasta ja harrastaa uppopalloa, kuntosalia ja partiota. Hän muun muassa osoitti esimerkillistä tuutorikäyttäytymistä kun rupeesi eräällä Naturajatkoille vittuilemaan Henrikalle pätevässä humalassa. Jesse on menevä kaveri, jolta onnistuu opiskelun ohella myös runsas oheistoiminta.



Johanneksen piltit



Yläriivi: Johannes (tuutori), Wilhelm, Mikko

Keskiriivi: Lotta, Eter, Lauri, Oona

Alariivi: Ville, Sofia

Lotta

Lotta on 19-vuotias ikiliikkuja Vaasasta. Jalkapallokenttien hirmuna tunnettu Lotta on saanut urheilupiireissä ylistystä maalistaan, jolla Deltan joukkue vietiin finaaliin asti. Vapaa-ajalla Lotta tykkää arvattavasti ylipäänsä liikkuu sekä urheilla. Lottaa parhaiten kuvaava fysiikan termi on painovoima, sillä hän ei ole tähänkään mennessä oppinut, että esineet putoaavat kun niitä tiputtee. Toteamieläimekseen Lotta kertoo saukon, sillä ne ovat energisiä ja suloisia eläimiä, ja ovat todellisuudessa fiksuja, vaikka eivät siltä aina näytäkään.

Lauri

Pohjoisen kylmyyteen kyllästynyt 20-vuotias Lauri on kotoisin Oulusta. Vapaa-ajallaan Lauri tykkää musisoida eli soittaa bassoa ja rumpuja sekä laulaa. Kolmella Laurilla saataisiin siis hyvä bändi kasaan. Lauria parhaiten kuvaava fysiikan termi on epätarkkuusperiaate, sillä hän ei välillä itsekkään pysty määrittämään omia ajatuksiaan tarkasti. Toteamieläimekseen Lauri mieltää rotan, sillä hän nauttii Kelan tuista.

Sofia

20-vuotias Sofia on kotoisin Tampereelta. Sofia onkin ryhmämme taiteilija, sillä vapaa-aikansa hän käyttää muun muassa piirtämiseen sekä valokuvaamiseen. Hänet voi löytää myös laittamasta omien sanojensa mukaan ihan ok ruokaa. Toteamieläimekseen Sofia mieltää hattivat, sillä ne ovat söpöjä ja viihtyvät hyvin isossa porukassa. Sofia onkin muiden mielestä tosi rento, jonka seurassa kiireiset asiat eivät tunnukaan enää niin kiireisiltä. Onhan aikakin suhteellista. Parhaiten Sofiaa kuvaa termi Baari, koska siellähän on aina kiva.

Eter

Nykyään jo Turkulaistunut 24-vuotias Eter on alkujaan kotoisin Tampereelta. Eteriä parhaiten kuvaava fysiikan termi on kaiken teoria, sillä hän haluaa tietää aivan kaiken aivan kaikesta. Tämän saavuttaakseen Eter tykkää hyödyntää fysiikkaa jokapäiväisessä elämässään. Muun muassa sen selvittämiseen kumpi jäähtyy nopeammin pakastimessa, kaljapullo vai -tölkki. Tämän kovan työn ohella Eter viettää vapaa-aikaansa kyhnöttämällä kissojensa kanssa sekä tekemällä käsitöitä. Eter piti ennen opintojaan muutaman väluoden, mutta ei kadu niistä ainoatakaan, sillä käteen jäi hieno auto. Toteamieläimekseen Eter kokee Mikko Alatalon, sillä tällä tavoin Tampere pysyy hänen sydämessään.

Oona

21-vuotias Oona on kotoisin Helsingistä. Vapaa-ajallaan Oona tykkää piirtää mitä vaikuttavimpia taideteoksia, sekä tutustua naapurustoon lenkkeilyn merkeissä. Oona on lisäksi intohimoinen Hello-Kitty keräilijä ja kotoa löytyy kuin löytyykin kissakamaa kaikkeen lähtöön. Fysiikan termi, joka kuvastaa Oonaa on diffraktio, sillä sen ansiosta yhdestä väristä paljastuu useita sävyjä. Näin ollen Oonan toteamieläin on myös riikinkukko sillä ne ovat värikkäitä sekä hänen lempi eläimiä.

Mikko

Mikko on 19-vuotias urheilun suurkuluttaja Kuopiosta. Niin sanotuksi urheilun jokapaikan höyläksi itsensä kokeva Mikko nauttii toiminnasta sekä kentällä että kotisohvan lämmössä. Mikko kertoo häntä hyvin kuvaavaksi fysiikan termiksi M-teorian sillä hän kokee tämän olevan juuri Mikon teoria. Toteamieläimekseen Mikko kertoo pandan, sillä hän haluaisi elää samanlaista lungia elämää.

Juliuksen piltit



Ylin rivi: Julius (tuutori), Joel, Katriina
Toinen rivi: Olivia, Ella, Samuel, Sanni
Alarivi: Eelis, Yunus, Aaron

Ella

Kotoisin Kirkkonummelta oleva Ella tykkää vapaa-ajalla leipoa ja lukea. Tyypillisesti keittiössä valmistuu muffinsseja tai keksejä. Lapsuuden unelmana oli työskennellä kokkina, kuten äiti. Ruoanlaitto tuntui kuitenkin paremmalta harrastukselta kuin ammatilta, mikä oli onnekas päätös fysiikan oppiaineelle. Ella pitää Turusta, muttei oikein osaa sanoa mikä siinä viehättää. Toteamieläin on kissa, jollainen asustelee kotona Kirkkonummella.

Joel

Keskeltä Paimion peltoja Turkuun saapunut Joel on innoissaan, ettei Turussa ole yhtä paljon junteja kuin Paimiossa. Huonoja puolia Turusta ei ole vielä paljastunut, vaan kaikki on täydellistä. Vapaa-ajalla hän tykkää käydä salilla ja soittaa pianoa. Yliopistolla suosikkipaikka on parkkipaikka, jossa Hondan pysäköintiin kuluu epäilyttävän pitkään. Lapsuuden unelma oli työskennellä poliisina ja toteamieläimeksi valikoitui panda.

Olivia "Olle"

Lohjalta Turkuun muuttanut Olle on iloinen uudesta kotikaupungistaan, ja voikin allekirjoittaa Taistelu-Jaskan kuuluisan lausahduksen "mielummin nyrkki perseessä kuin asua Lohjalla". Turusta löytyy kuulemma yksi huono puoli, ja se on yliopistonmäen useat portaat, joissa hän on jo muutamaa otteeseen kompuroinut. Varsinaisia harrastuksia ei ole, ellei kirppiskierroksia lasketa (ja kyllähän ne lasketaan). Lapsuuden unelma oli olla kissojen kouluttaja. Mikäli fysiikan opiskelu käy mahdollittoman vaikeaksi, niin Ollella onkin suunnitelma avata kissakahvila jolloin lapsuuden unelmat toteutuvat ja kissoista saa päivittäin lohtua epäonnistuneelle fyysikon uralle. (fyysikot ovat aina tervetulleita aamukahvilla ja silittelemään kissoja :)) Toteamieläimeksi valikoitui merihevon.

Eelis

Alunperin Littoisista (7 km sinne missä on se järvi), Eelis harrastaa viulunsoittoa ja jalkapalloa. Jälkimmäisessä menestystä onkin tullut jo Deltan omassa joukkueessa. Lapsuuden unelma-ammatti oli sammakotutkija, josta tuli kuitenkin luovuttua huonojen työöllisyysnäkömien varjolla. Turussa parasta on jokiranta, mutta kaupungin slogan "Kiss my Turku" vielä epäilyttää. Toteamieläimeksi Eelis valitsee samman-kon ilmeisistä syistä.

Katriina

Hämeenlinnasta kotoisin oleva Katriina pitää Turusta. Parasta kaupungissa on se, että kaikki on niin lähellä. Vielä harrastuksia ei ole kertynyt kovin montaa salilla käyntiä lukuunottamatta. Lapsuudessa unelma oli työskennellä kampaajana. Lempieläin koira valikoitui myös toteamieläimeksi.

Yunus

Tampereelta Turkuun muuttanut Yunus ei vielä koe olevansa turkulainen, mutta ehkä uinti Aurajoessa olisi sopiva siirtymäriitti. Sitä iltaa odotellessa. Täällä ihmiset pukeutuvat hyvin, mutta huonoin puoli on fysiikan laitoksen sijainti Haltin jälkeen Suomen korkeimmalla kukkulalla. Kunto ei ilmeisesti kestä. Positiivisuutensa ansiosta Yunus ymmärsi tämänkin hyväksi asiaksi, sillä valmistuessa on valmiudet ammattiurheilijankin uraan mikäli töitä ei löydy. Lapsena Yunus unelmoi pilotin urasta, mutta värisokeus iski kuin nyrkki naamaan. Yunus ei nauti kun osoitellaan esineitä ja kysytään niiden tarkkoja värejä. Harrastuksiin kuuluu kotona musiikin kuuntelu (Kovaa rokkia ja Ariana Grandeä) ja sen tahtiin riehuminen. Toteamieläimeksi valikoitui Aaron, sillä vaikka elämässä olisi hukassa löytää aina oikein tien kuten Aaron takaisin ryhmän luokse hävittyään.

Aaron

Kittilästä Turkuun muuttanut Aaron ajaa edelleen C-sarjan Mersullaan. Hän harrastaa laskettelua ja lumilautailua mutta soittaa myös kitaraa. Aaron kertookin, että kaikki yöt menevät kitaraa soitellessa. Opiskelun rinnalla hän pelaa myös Deltan jalkapallojoukkueessa. Lapsena Aaron haaveili sotilaslentäjän urasta, joka onkin hyvä suunnitelma B. Lappiin hän voi silti aina halutessaan mennä opettamaan lumilajeja, sillä pitkäaikaisen harrastuksensa parissa hän on kouluttautunut laskettelu- ja lautailunohjaajaksi. Turussa parasta on kaunis kesä, mutta talven lumitilanne arveluttaa. Aaronin suosikkipaikka yliopistolla on Quantumin katto. Muiden mukaan hän välillä katoaa täysin eikä avaa edes viestejä, mutta sitten hän ilmestyy jälleen kuin tyhjästä. Toteemiäin on pienen miettimisen jälkeen naali.

Sanni

Ryhmän ainoana alkuperäisenä turkulaisena, Sanni ei halua kommentoida kaupungin hyviä tai huonoja puolia. Harrastuksikseen hän kuitenkin mainitsee salilla käynnin ja Punaisen ristin vapaaehtoistoiminnan. Lapsena unelmana oli työskennellä eläinlääkärinä, mutta kouluaikoina hankittu tetsikokemus paljasti työn ei niin ruusuiset puolet. Toteemiäimeksi hän valitsee mammutin.

Samuel

Alunperin Salosta, Samuel nauttii lenkkeilystä ja onkin jo löytänyt kodin läheltä sopivan kuntopolun. Muita harrastuksia on maantiepyöräily ja laitesukellus. Sukellus kokemusta on 20 metriin asti niin Suomen sameissa vesissä kuin myös Kreikassa. Aikaisemmin unelma-ammattina oli opettaja, mutta nyt se on jo unoitettu. Samuelin mielestä keskustan kaikki kadut näyttävät samalta, jota kaikki ryhmässä eivät allekirjoita. Toteemiäin on pingviini, joista Samuel on aina pitänyt.

Julius (tuutori)

Jo omana pilttivuonnaan turun murretta vierastaneena ei Julius ole vuosien aikana mieltään vielä muuttanut. Alunperin Siilinjärveltä oleva tuutori on kuitenkin rakastunut Turun pääkirjastoon ja valmis antamaan kaupungin muut mahdolliset puutteet anteeksi. Kolmatta vuottaan teoreettista fysiikkaa opiskeleva Julius rentoutuu vapaa-ajalla neuloen, lukien ja netflixin äärellä. Toteemiäimeksi valikoituu karhu, sillä ajatus talviunista päivän lyhentyessä kuulostaa taivaalliselta.



Laurin loiset



Vasemmalta oikealle ylärivi: Otso, Joel, Vilho
Alarivi: Lauri (tuutori), Aleksandra, Vilhelmiina, Maija, Iina

Lauri

Lauri on 20-vuotias jussikuvioiden ystävä. Elämässään Lauri pyrkii kunnioittamaan Pohjanmaan pyhiä sääntöjä, eli päätyyn asti periaatteita. Oli kyse sitten demonstraatioista tai hauskanpidosta, voidaan hänet nähdä viimeisten joukossa seisomassa ylpeänä. Lauria parhaiten kuvaava fysiikan termi on kaosteoria, sillä pienienkien muutoksien seurauksena Laurin voi löytää satunnaisesta paikasta. Lauri on intohimoinen urheilun suurkuluttaja. Oli kyse sitten champpareiden tai Campussportin futisturnauksen finaalista, voi Laurin löytää taistelemasta lopputuloksesta. Toteemieläimekseen Lauri valehtelee kaljun rotan, sillä hän viihtyy parhaiten Aatamin asussa.

Vilhelmiina

20-vuotias Vilhelmiina on saapunut opiskelemaan fysiikkaa kaukaisesta Sastamalasta. Vilhelmiina osallistuu aktiivisesti tapahtumiin ja tapaamisiin ja on dynaamisen duonsa Aleksandran kanssa aina menoa etsimässä. Menon kiihtyessä Vilhelmiinan löytää aina tanssilattialta. Vilhelmiinaa kuvastaa omien sanojensa mukaan sähkömagneettinen spektri, sillä energiaa häneltä löytyy. Vilhelmiinan toteemieläin on sisilisko, syyt jätetään lukijan tehtäväksi päätellä.

Aleksandra

Dynaamisen duon toinen osapuoli Aleksandra on 19-vuotias Hämeenlinnasta kotoisin oleva fyysikko. Vilhelmiinan tavoin tämä aktiivinen piltti on aina paikalla kun on menoa tarjolla. Sillä välin kun Vilhelmiina lähtee tanssimaan, vetäytyy Aleksandra lempiharrastuksensa pariin eli tequilan ryöstämiseen pillillä. Aleksandraa kuvastaaakin siis fysiikan termeistä eniten vauhti, sillä Aleksandralla menee kovaa mutta suunta on silloin tällöin epäselvä. Aleksandran toteemieläin on tottakai kameli.

Otso

22-vuotias Otso on jäänyt kotikultmilleen opiskelemaan, mutta miksipä ei, onhan Turku hieno kaupunki. Otso on lukenut vuoden lääketiedettä, mutta totesi lääkiksen olevan yliarvostettu ja siksi hän lähtikin hakemaan todellista haastetta fysiikan opinnoista. Otso merkittävin suoritus ei suinkaan ole lääkkiseen sisäänpääsy, vaan kahden gravitaatiovakion kumoaminen mukisematta. Otsen toteemieläin ei yllättäen ole karhu, vaan norppa, sillä ovathan molemmat vanhoja poikia viiksekkäitä. Otsoa kuvasta fysiikan käsite on interferenssi, koska hänen viiksensä ovat inte fress.

Vilho

22-vuotias Vilho on löytänyt tiensä Kihniön perämetsistä Quantumille toteuttaessaan intohimoaan tähtiä kohtaan. Nuorempana hän haaveili astronautin urasta, mutta tajutessaan tämän ammatin vaativan sosiaalisia taitoja hän tyytyi tähtien tutkimiseen. Vilhon toteemieläin on pesukarhu, sillä pesukarhu on samanlainen varjoissa hiipailija. Fysiikan termeistä Vilhoa kuvastaa outo atraktori, sillä Vilhoa vetävät puoleensa oudot asiat.

Juho

Tämä 17-vuotias Porin lahja luonnontieteille ei edelleenkaan tiedä mitä alaa opiskelee. Mielenkiinnon kohteeksensa hän on sen sijaan löytänyt rahan häviämisen uhkapeleissä sekä tsarnuggenin. Tämä Laurin dancemovet itselleen integroint herra mies on kuin itse piru aina houkuttelemassa viattomia opiskelijoita "medium mukille". Juhon suosikki radiokanava on Radio Nova, jonka tahtiin hän jakaa pääkkösiä tuhannen rottaveden voimalla. Juhon toteemieläin on merimakkara, sillä onhan menoa aina vähintäänkin kostea. Juhoa kuvaava käsite on potentiaalienergia. Tähän syynä on Juhon taianomainen kyky luoda vauhdikasta menoa aivan tyhjästä.

Joel

Seuraavana ihmeellissä otuksissamme on vuorossa maalaisjuntti Piikkiöstä, mies, myytti, legenda, Joel. Tämä oman elämänsä Brian May, rokkitähti + fyysikko, on 19-vuotias ja juuri tällä hetkellä etsimässä seuraavaa bändiään. Tämä kitaratähti pistää kielet solmuun niin kuin itse Touko Haapanen aikoinaan. Joel määrittää toteemieläimekseen kirahvin. Syyt lienevät ilmiselviä nähdessään Joelin kolmemetrisen rungon. Omasta mielestään häntä kuvastaa fysiikan termeistä neutroni, sillä hän on sen verran neutraali.

Antti

21-vuotias Antti on kotikaupungistaan Keravasta huolimatta melko fiksi tyyppi. Tämä adonis harrastaa jalkapallon sivussa kaikkia mahdollisia lajeja ja laittaisi prime Mohammed Alin solmuun pelkästään vasemmalla kädellä. Omien sanojensa mukaan hänessä ei kuitenkaan ole mitään ihmeellistä. Häntä kuvaa fysiikan käsitteistä potentiaaliukuoppa, sillä hänen on vaikea lähteä liikkeelle. Tästä voimmekin triviaalisti johtaa Antin toteemieläimen, joka on tietenkin laiskiainen.

Maija

Maija on 19-vuotias ja Imatralla kotoisin, joten hänet voi tunnistaa karjalan murteesta, jota ei kauheesti Turussa kuule. Hän on harrastanut ratsastusta ja soittanut klarinettia, mutta nykyään harrastuksena hän lähinnä ulkoilee (ilman koiria jotka valitettavasti jäi Imatralla). Hänen mottonsa on: "Miksi tehdä jotain huomenna, jos sen voi tehdä ylihuomenna? Häntä kuvastaa Newtonin I laki, koska hän tykkää ottaa rennosti ja elää tasaisesti sen kummemmin murehtimatta. Jotta hän saa asioita tehtyä, hän tarvitsee usein jonkun ulkoisen kannusteen



VAKUUTA ITSESI PAHAN PÄIVÄN VARALTA!

Kesätöiden alla on hyvä muistaa liittyä työttömyyskassaan, jotta ehdit kerryttää työssäoloehdon täyteen ennen valmistumistasi. Työttömyyskassa toimii kuten muut vakuutukset, et voi ottaa sitä takautuvasti.

Loimun alojen opiskelijoiden kesätöiden keskimääräinen palkka on noin 2 000 € kuukaudessa. Näillä tuloilla ansioiden pöytäkirjan päivärahan suuruus olisi noin 1200 € kuukaudessa, joka on noin 500 € Kelan maksamia tukia suurempi.

Lity Loimuun ja
työttömyyskassaan
osoitteessa
www.loimu.fi.

Työssäoloehdon kriteerit pähkinänkuoressa:

- Voimassaoleva palkkatyösuhde liittymishetkellä
- Opiskeluaikana yhteensä 26 työviikkoa, minimityöajan ollessa 18 tuntia viikossa. Opetustyössä työaika on 8 opetustuntia viikossa.
- Korkeakoulupinnot pidentävät tarkastelujaksoa korkeintaan seitsemällä vuodella. Muutoin tarkastelujakso jonka aikana työviikot tulee kerryttää, on 28 kuukautta.
- Kolopäiväisessä työsuhteessa palkan pitää olla vähintään TES:n mukainen. Jos alalla ei ole työehtosopimusta, palkan on oltava vähintään vuosittain vahvistetun minimipalkan tasolla. Osa-aikaisten ja tuntityöläisten palkat suhteutetaan työaikaan.

Työttömyyskassaan
kuuluminen on fiksua!



Mikaelin piltit



Yläriivi: Vilma, Mikael (tuttori), Eino. Alariivi: Maija, Valtteri

Vilma

Vilmariina tai tuttavallisemmin Vilma on, ainakin pilttiryhmän kesken, eniten tunnettu hänen harrastuksistaan joihin lukeutuu muunmuassa työt, duuni ja röit. Parhaimmillaan hänellä on ollut yhteensä neljä työpaikkaa samanaikaisesti. Vilma on alunperin Turkulainen ja häntä kiinnostaa erityisesti tilastotiede. Ehkä hän saa tästä uusia harrastuksia. Vilman toteemieläin on laiskainen, joka ei ainakaan hänen tuutorinsa mielestään kuvaa häntä.

Maija

Pilttiryhmän toinen turkulainen, Maija, on myös kiinnostunut tilastotieteestä. Hän harrastelee viulunsoittoa vaikkakin motivaatiota harrastukseen hän enää löytää vain ärsyttävistä naapureistaan. Maija tykkää matkailusta ja hänen toteemieläimensä on Panda.

Eino

Eino on saapunut Järvenpäästä asti Turkuun. Matka ei sujunut kuitenkaan mutkitta, koska ennen kuin hän viimein löysi Turkuun hän on asunut Kiinassa yhteensä kuusi kuukautta. Matematiikassa Einoa kiehtoo todennäköisyydet heti toisena opiskelijan yöelämän jälkeen. Vapaa-aikanaan Eino tykkää pelata videopelejä, sekä frisbeegolfia. Eino toteemieläin on lisko, joka on mahdollisesti referenssi hänen yöllisiin liskodiskoihinsa.

Mikael (tuttori)

Pilttiryhmän tuttori, Mikael, on kotoisin Aurasta, joka on yksi Turun lähikunnista ja siksi pitääkin itseään melkein turkulaisena. Vapaa-ajalla hän harrastaa kuntosalilla käyntiä, ohjelmointia sekä kitaran soittoa, jos sille jää aikaa opiskelujen jälkeen. Toisin sanoen Mikael ei ole kauhean hyvä musisoimaan. Mikaelin toteemieläin on maailman ihanin ja puheliain Igor-kissa.

Valtteri

Pilttiryhmän toinen uusi turkulainen on Valtteri. Valtteri on saapunut Turkuun Oulaisista ja häntä kiinnostaa matematiikassa niin moni asia ettei se mahtuisi edes tähän lehtiseen eli sitä voi kysellä häneltä itseltään. Hän ei selkeästikään halua haastaa itseään vain matematiikan saralla vaan hän on pelannut kaikki soulsborne pelit, joita pidetään maailmaan vaikeimpana pelisarjana. Dark Souls 3 on tullut pelattua läpi jopa 60 kertaa. Hänen toteemieläimensä on pingviini.

Laura-Tuulian Pilit



Vasemmalta oikealle: Anni, Laura-Tuulia (tuutori), Eetu, Rasmus, Tekla, Akseli,
kuvasta puuttuu: Miikkael, Jooa

Akseli

Nurmijärveltä kotoisin oleva, pian 20 vuotta täyttävä Akseli eli tuttavallisemmin Aksu on ryhmän menopiltti numero yksi. Aikaisemmin maalivahtina salibandyä pelannut ja HK:n makkaroita pakkaillut Aksu on nimittäin _aina_ paikalla kun tapahtuu, mistä hänen tuutorinsa onkin luonnollisesti erittäin ylpeä. Vaikka menoajalla miehellä vipattaakin, voi häneen törmätä myös Quantumilla demoja ratkaisemassa ja ottamassa vastuun teostaan oli edellisen illan aikana sitten mennyt miten pitkään tai miten tahansa. Paitsi kuulemma kerran näin ei ole käynyt. Aksu on Rassen mukaan parhaimmillaan kolmen kaljan jälkeen ja muidenkin, etenkin Rassen ja tuutorinsa, kaljan juonnista hän muistaa pitää myös erittäin hyvin huolta. D.O.O.m:ssä Laura-Tuulian kissa Myy myös osoitti Aksun olevan hyvä tyyppi, sillä Myy viihtyi Aksun sylissä nukkumassa niin pitkään, että Aksun jalka puutui.

Anni

Pilttejä jaettaessa tuutoreiden kesken Laura-Tuulia ensitöikseen dipsasi Annin, sillä tuutorinsa tavoin tämä 19-vuotias nainen on kotoisin Uudestakaupungista. Etäajan mahdollistamana iloinen ja huumorintajuinen Anni onkin viettänyt paljon aikaa syksyllä myös Uudessakaupungissa sillä hän käy siellä töissä opiskeluiden ohessa. Hän päätyi opiskelemaan matematiikkaa, sillä on aina haaveillut olevansa matematiikan opettaja. Mikäli opiskelujen ja töiden jälkeen Annille jää vielä vuorokaudessa aikaa muuhunkin, suuntaa hän mieluummin koirien kanssa lenkkeilemään tai sitten metsään.

Eetu

Eetu on ryhmän toinen kuopus Annin lisäksi. 19-vuotiaalla turkulaisella on suoraan lukiosta tultaessa ollut selvät välejä tulevaisuuden suhteen, sillä ainoa hakutoive yhteishaussa oli matematiikka. Tavoitteet ovat myös heti alusta asti olleet korkealla, sillä Eetulla on haaveissa valmistua maisteriksi

neljässä vuodessa. Tai jopa nopeamminkin. Näin ollen suurin osa-ajasta meneekin opiskeluihin. Opiskeluiden lisäksi Eetu harrastaa salilla käyntiä ja lenkkeilyä ja vaikka hän käykin jo myös toisen vuoden opintoja, ehtii hän silti jotenkin nukkumaan joka yö 10 tuntia. Ilmeisesti tässä kohtaa tunnit vuorokaudessa loppuvat kuitenkin kesken, sillä d.O.O.m:ia lukuunottamatta miestä ei ole tapahtumissa näkynyt. D.O.O.m:ssäkin hän oli ensimmäisenä paikalla ja jo tällöin hän osasi kanssa pilteilleen kertoa deltan ja epsilonin ihmeellisestä maailmasta.

Jooa

Ryhmän toinen turkulainen on 24-vuotias Jooa. Opiskeluiden ohella hän on töissä pankissa, minkä takia hän ei valitettavasti päässyt osallistumaan orientaatioviikon ohjelmaan. Hän oli kuitenkin oma-aloitteisesti ottanut asiaan liittyen yhteyttä Deltan hallitukseen ennen orientaatioviikkoa, jotta häneltä ei jäisi mikään tärkeä tieto saamatta. Vapaa-ajalla hän viettää aikaa kavereiden kanssa ja mökillä ja omien sanojensa mukaan yrittää jo päästä eläkkeelle. Jooa pääsi todistamaan tuutorinsa urpoutta heti ensimmäisellä tapaamisella, kun tuutori oli unohtanut avaimet toistamiseen, jolloin kampuskierroksen tekeminen osoitti pieniä haasteita kulkulätkän puuttuessa.

Miikkael

33-vuotias Naantalista lähtöisin oleva Miikkael on ehtinyt jo valmistumaan AMK:sta insinööriksi, joten muiden mielestä hän on ryhmän ainoa oikea aikuinen. Matikalle hän päätyi, koska hän on aina halunnut oppia lisää matematiikan ihmeellisestä maailmasta, onhan matematiikka kaiken perusta! Vaikka hänellä onkin jo opiskeluvuosia takana on hän silti osallistunut myös muuhun toimintaan kuten pilttikiipeilyyn. Hän on osoittanut myös aktiivisuutta osallistuessaan haalaritoimikuntaan. Positiivisella mielellä aina mukana oleva Miikkael on Rassen mukaan ryhmän kovin pyörälläjää.

Rasmus

Ryhmän toinen menopiltti Rasmus eli Rasse on 20-vuotias ja kotoisin Jokelasta. Hän tulee hyvin toimeen kaikkien kanssa ja kuten menopiltti statuksesta voi päätellä, Akselin tavoin hyvin menossa mukana. Välillä mukana olo saattaa tarvita pientä välikuolemaa tai katoamistempausta mutta tämä ei kestä kauaa ja pian on taas meno päällänsä. Rassen kanssa ei tule tylsää hetkeä, sillä juttua riittää välillä muidenkin edestä. Pilttiiviikolla hän voitti arvonnassa kaksi viinitonkkaa, jotka hän otti Akselin mukaan vastaan kuin Stanley cupin. Mysteeri onkin, onko tästä johtuvaa, että Rasmus yleensä varaa rientoihin liian vähän juotavaa mukaan ja päätyy siksi pyytämään Aksulta lisää juotavaa. Tästä syystä Rassen tutkapari ja tukipilari Aksu onkin oppinut varaamaan juotavaa mukaan niin itselleen kuin Rasselkein. Vapaa-ajalla Rasmus harrastaa erilaisia pallopelejä ja kuntoilua. Lisäksi hänellä on yhdessä tyttöystävänsä kanssa todella suloinen koiria Sauli, jonka takia välillä saattaa käydä niin, että vahtivuoro osuu muiden menojen päälle jolloin Rassen seurasta saa nauttia vain virtuaalisesti.

Tekla

Alun perin Kemiöstä kotoisin oleva 20-vuotias Tekla on ehtinyt asumaan Turussa jo seitsemän vuotta, joten hän on ehtinyt hyvin turkulaistumaan. Vapaa-ajalla hän harrastaa virkkausta ja maalaamista. Hän myös näkee mummoaan viikottain, mikä kuulemma kertoo hänen luonteestaan kaiken tarvittavan. Opiskelujen ohella Tekla on pari kertaa viikossa töissä teatterin baarikahviossa, joka saa muutoin identiteetti- ja eksistentiaalisesta kriisistä kärsivän Teklan tuntemaan olonsa jotenkin hyödylliseksi. Kriisiin ratkaisuna hän epäilee pääaineen vaihtamisen biologiaan auttavan tai sitten terapian. Omien sanojensa mukaan häntä ei näy missään ikinä, mutta on vielä elossa. Sen verran häntä on kuitenkin ehtinyt näkemään, että muille pilteille ja tuutorille on muodostunut hänestä rento, mukava ja huumorintajun omaava kuva.

Laura-Tuulia (tuutori)

Alun perin uusikaupunkilainen, mutta erittäin vahvasti turkulaistunut Laura-Tuulia aka LaTu on pilttiensä mukaan oikein mainio ja mukava tuutori, joka parhaansa mukaan pitää omista ja muistakin pilteistä huolta ja on kuulemma mahdollisesti ainoa, joka on erityisen innoissaan toisten onnistumisista. Koronapilttiyden kokemalla tuutorilla riittääkin iloa ja tarmoa vaikeisiin asioihin ja hän on aina menossa mukana parhaansa mukaan, vaikka ääni olisikin mennyt. LaTun pilttinsä vannovat hänen tyhjentäneen rastikierroksen päätteeksi puoliksi täynnä olleen viinipullon ykkösellä alas polviltaan, mutta hän itse on varma, että pullon pohjalla oli vain enää tilkka, tiedä sitten kenen muistikuvat ovat oikeassa, mutta ainakin hän seuraavana päivänä vannoi, ettei juo enää ikinä. Tämä lupaus rikkoutui kuitenkin aika nopeasti. LaTu on myös päätenyt usean piltin toktokin for you sivulle haalareihin liittyvillä videoillaan. Tuutoroinnissa hänellä on ollut apuna kissansa Myy, joka ei kuitenkaan ilmeisesti auta häntä opiskelussa.

Eliaksen Pilit



Ylhäällä: Valter, Ylärivi: Pyry, Iiro, Aleksi
Alarivi: Juuso, Elias (tuutori), Anne-Marie

Pyry

Jos olet käynyt alkusyksyn bileissä, niin olet hyvällä tsäänssillä törmännyt Pyryyn. Vantaalta Turkuun matkannut Pyry on taitanut hommansa asiallisesti niin yliopistolla kuin viihteellä. Vaikka tosin iso paha mörkö nimeltään analyysi on tullut hänen painajaisiin jo useamman kerran, ja saanut Pyryn kyseenalaistamaan valintaansa matematiikalla. Huhujen mukaan Pyry osaa ratkaista rubiikin kuution alle minuutissa. Pitänee pyytää näyttöä tälle huhulle seuraavan kerran kun törmää Pyryyn jatkojen jatkoilla.

Iiro

Seinäjoelta, tai tarkemmin, Nurmosta kotoisin oleva Iiro jokaisen äidin unelmavävy. Hän voi olla erittäin ylpeä itsestään, sillä hän oli pilteistä ensimmäinen, joka piti puheen pilttisiteillä ja sai tällä puheenvuorolla jopa bustattua oman tuutorinsa. Iiro on pro poikkihuilun soittaja, joten hänet varmasti tullaan vielä näkemään esiintymässä Sohon Torvien, CMT:n, tai jopa Speksin riveissä. Opettajaksi tähtäävä Iiro onkin aina hyvällä tuulella kun hänen kanssaan juttelee. Hän taitaa olla ainoita matemaatikoita, joka ei omista vihkoo, vaan tekee muistiinpanonsa tietokoneella. Ekologista!

Aleksis

Viime keväänä Aleksis mietti, mihin hakisi opiskelemaan ja päätyi hakemaan matematiikalle noppaa heittämällä. Voi olla, että onnetar ei ollut hänelle kaikkein ystävällisin, sillä analyysi on tuottanut aikamoista haastetta pysyä perässä. Orientaatiiviikolla Aleksis oli melko kiireinen, joten useat iltariennot jäi välistä. Jos haluat varmistusta säätiedotuksiin, kannattaa kysyä Aleksilta, nimittäin hän on puolustusvoimien koulutettu säämies, jolta löytyy parhaat intitarinat.

Anne-Marie

Entinen filosofian opiskelija Anne-Marie tuli koittamaan uutta opiskelijaelämän aloitusta matematiikalle, kun korona pilasi viime lukuvuoden. Onneksi Anne-Marie pääsikin olemaan aktiivinen orientaatiiviikon ajan, vaikka joutuikin kestämään poikien inttipuheita ehkä liiankin usein. Alunperin Vaasasta kotoisin oleva Anne-Marie on harrastanut klassista laulua ja pääsee onneksi jatkamaan sitä harrastusta täällä Turussa, sillä hän sai paikan opiskelijasekakuoro Cantus Mercurialisesta!

Juuso

Lempäälästä kotoisin Juuso päätti valita matematiikan, sillä ymmärtää sitä paljon paremmin kuin ihmisiä, mikä on kuulostaa aidon matemaatikon ominaisuudelta. Hänellä onkin opiskelut lähtenyt kiitettävästi käyntiin, sillä on saanut ratkaistua lähes kaikki demot tähän mennessä. Juusolla on kyllä tapana kadota silloin tällöin kun silmä välttää. Autoja rassailevaa Juusoa on myös bongailtu pitävän hauskaa bileissä, ja varmasti tullaan näkemään jatkossakin.

Valter

Oli viikonpäivä mikä tahansa, niin Valterin voi aina saada mukaan ottamaan kuppia, ja hänen luonaan on aina varmat jatkojen jatkot ledivalojen valaistuksessa. Kannatta olla varovainen, jos Valter tulee vastaan tinderissä, nimittäin hänen romanttisilla runoillaan kaatuu kovakuorisimmatkin yksilöt. Hän on niin herrasmies, että tulee jopa puku päällä demotilaisuuksiin. Kaarinasta kotoisin oleva Valter on ollut erittäin noheva piltti alusta asti, sillä hän oli jo ehtinyt tehdä tuttavuutta yliopiston henkilökunnan jo ennen yliopiston alkua. Valterin toteemieläin on Eliaksen mutsi.

Elias (tuutori)

Eliaksen voi bongata milloin missäkin, kuitenkin useimmiten naureskelellessa omille todella väsyneille jutuilleen. Kyseisen herrasmiehen tuutorointitaidoista ja -tavoista herää useita eri mielipiteitä, kuten esimerkiksi siitä, onko ok pitää pilttitapaamisia pilkun jälkeen Forten tanssialtialla. Tai Emmiin (ei se Eliaksen sisko) kanssa pari tuntia sitä myöhemmin. :) Itse opiskeluun hän ei kuitenkaan kykene antamaan vinkejä ja rakkaat pilit ovatkin luennoilla pahemmin hukassa kuin eräs piltti Naturan sihteerin kanssa. Loppujen lopuksi valloittava hymy ja kirkkaasti loistavat silmät kykenevät kuitenkin sulattamaan karsimmankin karjun sydämen. <3

Antin Matekaakikot



Ylhäällä: Sakari Yläriveri, Jere, Antti (tuutori)
Alarivi: Susanna, Ari

Susanna

Susanna eli Suski on paljasjalkainen turkulainen, joka on selvästi tykännyt mäen päällä sijaitsevista kouluista, sillä Kärämäestä hänen reittinsä kulki Puolalanmäen kautta Yliopistonmäelle. Ehkä lyhyt Suski tykkää nähdä maailmaa vähän korkeammalta kuin mitä omalla pituudella muuten olisi mahdollista... Aineenopettajan ammatti on kiinnostanut häntä jo pitkään. Musiikkiluokat ja -lukio opettivat, että musiikki on parempi pitää vain harrastuksena, mikä seurauksena matematiikka ja Quantum alkoivat vetää Suskia puoleensa kuin magneetit.

Vapaa-aikana Suskin voikin löytää kuoroharjoituksista tai purjehtimasta jossain päin Itämerta. Suski kokee erityistä hengenheimolaisuutta hylkeisiin, jotka ovat hänen sanojensa mukaan suloisia köllöttelijöitä, joita on varsinkin tänä vuonna näkynyt tavallista enemmän Turun idyllisessä saaristossa. Huhujen mukaan iltaisin Suskia kutsutaan Suski-kuskiksi, sillä hän saapuu lähes jokaisiin pippaloihin autolla ja hänellä on aina oma vesipullo mukana tilaisuudesta riippumatta. Drinkkisuosituksia kannattaa siis käydä kysymässä joltain toiselta!

Sakari

Sakari on oman elämänsä liftari, joka keksi kokeilla benjihyppyn ja kansantanssin jälkeen matikan opiskelua.

Jere

Jere on Vaasan läheltä Mustasaaresta eksynyt Turkuun. Vapaa-ajalla Jeren voi löytää frisbeegolfradalta, salilta tai baarista.

Ari

Ari on saapunut Quantumille Itämereltä, sillä hän vietti siellä 21 vuotta ruotsinlaivoilla baarimikkona/tarjoilijana. Turun iltalukion sivistämänä hän päätti hakeutua matematiikan opintojen pariin. Arin drinkkisuositus. ((Ampiainen)=Vodka, banaanilikööri ja ginger ale)

Antti (tuutori)

Pohjanmaalta Satakunnan kautta Turkuun saapunut Antti opiskelee opettajaksi. Tähän ammattiin hän sopii hyvin rauhallisuutensa ansiosta. Saman zen asenteen hän on tartuttanut myös ryhmänsä piltteihin, jotka ovat aloittaneet matkansa matematiikan myrskyisellä merellä. Antti on rauhallisen puolensa lisäksi paljastanut itsestään Bile-Antin ja antanut pilteilleen erinomaista esimerkkiä siitä, miten myöhäisillan opiskelija-aktiiviteeteissa kuuluu käyttäytyä.

Sannin Pilttipallerot



Yläriivi: Henrik, Selina Keskirivi: Mitro, Netta, Vilma Alhaalla Sanni (tuutori).

Kuvasta puuttuu: Henri, Ville

Henri

Alunperin Hämeenlinnasta lähtöisin oleva Henri asustaa nykyään Helsingissä. Hän työskentelee täyspäiväisesti pankissa business developerina. Koska tätä uraa on kestänyt jo miltein seitsemän vuotta, Henri pitääkin matematiikan opiskelua lähinnä harrastuksena. Henrin toteamieläin on härkä.

Selina

19-vuotias Selina on alunperin syntynyt Vaasassa, mutta asunut lähes koko elämänsä Turussa. Täten voisi kuvitella, että Selina tuntee paikat kuin omat taskunsa, mutta huonon suuntaavansa vuoksi google maps on hänelle erittäin tuttu apuväline. Välillä Selina saa huomata, että muuallakin Turkuun tulleet saattavat osata häntä paremmin suunnistaa täällä.

Selina käy opiskelujen ohella säännöllisen epäsäännöllisesti töissä, ja sen lisäksi hän chillaillee kotonaan ja kuluttaa erilaisia sarjoja. Selinalta löytyy yli kymmenen vuoden taustaa tanssin ja voimistelun parissa.

Selina omaa erinomaiset unenlahjat, ja lukuisista herätyksistäkin huolimatta saattaa nukkua pommiin. Toteamieläimenään Selina pitää kissaa, johon hän voi helposti samaistua.

Vilma

Vilma tuntee olonsa jopa lähes petturiksi, koska on muuttanut Tampereelta Turkuun opiskelemaan. Akateemisesta suuntauksestaan Vilma osaa nyt jo sanoa sen, että pyrkii MaFuKe-aineopettajaksi. 18-vuotias pilttiryhmänsä kuopus Vilma on harrastaa salilla käyntiä ja salibandya. Yhdeksi harrastukseksi hän voisi myös mainita tanssin, jota tosin nykyisin hän harrastaa baarien tanssilattoilla kunhan korona sen sallii.

Jos Vilman haluaa houkuttella tanssilattialle, kannattaa soittaa Abban musiikkia. Lempielokuvakseen hän mainitsee Mamma Mian – ja sen hän onkin nähnyt yli 20 kertaa. Myöskin karaokeen Vilma on helppo taivutella näiden biisien avulla. Kilpailuhenkinen Vilma lähtee mielellään kaikkeen mukaan. Tuutorinsa kanssa he löysivät heti d.o.o.issa yhteisen sävelen samassa Alias-joukkueessa, ja tässä pelissä kannattaakin aina valita Vilma pariiksi.

Sanni (tuutori)

Neljättä vuottaan tiedonportaita kuluttava Sanni on toista kertaa tuutorina. Sannin aika kuluu tällä hetkellä lähinnä Deltan bileitä järkeäillessä. Syksyllä Sanni on enemmän tai vähemmän (eli vähemmän) opiskellut mutta nauttinut opiskelijatapahtumista sitäkin enemmän. Kandin Sanni aikoo aloittaa "ihan kohta".

Alunperin Sanni on kotoisin Raumalta, ja sen voi edelleen silloin tällöin alkoholipitoisten juomien nauttimisen jälkeen havaita kasvavasta rauman murteesta. Myöskin kesä gammasäteilyn parissa on tuonut lisää esiin ikävää aksenttia. Proffan kellarin lisäksi Sanni ei osaa mainita muita harrastuksia. Toisaalta ei ole myöskään täysin mahdotonta houkuttella Sannia vaeltamaan Lynin suuntaan jos päivä on sopiva.

Sannin toteamieläin on Bärtil vol.3, kahden edellisen palveltua uskollisesti. Edes Sanni ei ole aivan varma mitä edellisille Bärtilleille on tapahtunut, mutta toivoo parempaa kohtaloa tämänhetkelle suojelijalleen. Parhaiten Sannin tunnistaa propellihatustaan, ja se päässä hänet voikin silloin tällöin havaita Turun yöstä – tai aamusta.

Siirin Pilit



Yläriivi: Kia, Siiri (tuutori), Antero. Alarivi: Leo, Matti, Otso

Kia

Kia on 21-vuotias kotoisin Lohjalta, mutta sitä ei kuulemma tarvitse mainita. Henkisesti Kia on täysin Turkulainen. Kia on itsekin tuutori AMK:in puolella ja reippaana opiskelee matematiikan lisäksi tuotantotaloutta. Kia tuutoroi myös omaa tuutoriaan ja raahasi tämän AMK:in rastierokseksi. Opiskelu syö Kian aivokapasiteettia niin paljon, että välillä avaimet unohtuvat kotiin. Lisäksi Kia on kova keksimään ryhmän jäsenille lempinimiä, koska kenties oikeat nimet ovat unohtuneet. Hyviä esimerkkejä ovat mm. Leo = Lebslebs ja Siiri = Sirppa. Toteemieläintä Kia ei tarvitse, koska on itsekin elävä meemi. Kiaa voisi kuvailla matemaattisesti siten, että hän tykkää vetää epäepsiilonmaisest per ceet.

Antero

Ulvilasta kotoisin oleva Antero on tyytyväinen, kun sai muutettua Suomen toiseksi vanhimmasta kaupungista vanhimpaan. Matematiikan lisäksi Antero pärjää hyvin lajissa kuin lajissa tai ainakin beer pongissa ja kipeilyssä. Biljardissa Antero osoitti niin suurta lahjakkuutta jo ensimmäisellä viikolla, että hänet kahlittiin Proffan Kellariin. Antero ei tarvitse toteemi eläintä, koska hän on oman elämänsä albiino gorilla. Älkää kuitenkaan antako Anteron vaaletiden hiusten hämätä, sillä huumorinsa Antero nauttii extra mustana. Anteron lempi matemaattinen termi kurvikastakin kurvikkaampi integraalimerkki.

Leo

Leo on oikealta iältään 19, mutta henkiseltä iältä kuulemma lähempänä 12-vuotiaasta. Kotoisin hän on Sastamalasta, joka ei ole sama asia kuin Vammala. Leolla on hallussaan matematiikan syvimät salaisuudet (Otson puhelinnumero). Leo ja Kia ovat kuin paita ja peppu. Heidät voikin usein bongata yliopistolta jo aamu kahdeksalta kuolaamassa Juha Honkalan perään. Leo on myös mystinen ja tietää kaikkien salaisuudet, mutta Kiaa lukuun ottamatta kukaan ei tiedä Leon salaisuuksia. Toteemieläintä Leo ei tarvitse lainkaan, koska hänet on tuutorinsa toimesta ristitty jo Leo Leijonaksi. Lemmikkejä Leolta löytyy vaikka muille jakaa: kaksi rottaa, joista toinen muutti pois ja yksi lemmikki kasvi Albert. Leo rakastaa kaikkea matemaatiikkaa, jonka Juha taululle kirjoittaa.

Matti

26-vuotias Matti on ryhmän vanhus ja hänellä on kuulemma toinen jalka jo haudassa. Matematiikkaa Matti on ehtinyt harrastaa jo niin paljon, että toimii Vesan personal coachina analyysin luennoilla. Matilla on jo niin monta lempi matemaattista termiä, että niiden avun huudot hänen kellaristaan kuuluvat naapurikuntaan saakka. Mutta yksi niistä korkeimman kiuun saa ja se on Einsteinin kenttäyhtälö sillä se kuvaa hänen putoamistaan alkoholistiksi katuojaan. Matin demo vastaukset ovat pitkiä sillä hän ei ole varma mitä kaikkea saa olettaa ja varmuuden vuoksi todistaa KAIKEN. Niin paha Lehtinen oli.

Otso

Otso on perheen nuorin, siis omansa ja myös meidän perheen. Vaikka hän onkin ryhmän kuopus, nostaa hän silti ryhmän henkistä ikää kahdestatoista lähelle ääretöntä. Otso on Espoosta kotoisin ja vaikka vaihtoi hieman pienempään kaupunkiin, on hän silti viihtynyt erittäin hyvin. Otso on demojen mestari ja oikeastaan koko pilttiryhmän mvp. Otsoa voisikin kuvailla käveleväksi demovastaukseksi, paino sanalla kävelevä, sillä Otso ei ole vielä uskaltanut tuoda pyörää tänne pyörävarikaiden vietäväksi. Alkoholia otsoille ei kannata antaa, sillä hänellä on tapana heitellä sitä Vegasin lattialle. Otsoa ei näy aamuisin kahdeksalta yliopistolla, sillä hän on kotona nukkumassa tai tekemässä ne demot, jotka Kia ja Leo myöhemmin kopioi. Otson lempi matemaattinen termi on ypsilon, koska se on kapinallinen epsilon.

Siiri (tuutori)

Siiri on 22-vuotias Turkulainen, vaikkakin Tampereella onnellisena syntynyt no cap. Hän on päässyt koronapilttivuoden jälkeen vihdoin nauttimaan opiskelijaelämästä ryhmänsä kanssa täysin rinnoin. Hän on myös ahkera TikTokkien katsoja ja jakeakin ryhmälensä aina kaikki parhaat palat. Vaikka joku voisi väittää Siirin pilttien - WhatsApp ryhmän olevan täynnä vain hauskoja meemejä, on Siiri kuitenkin pitänyt huolen siitä, että kaikki ovat ajan tasalla tärkeistäkin asioista. Siirin tuutoroinnin voisi kiteyttää lauseeseen "Sirppa on ihana" - Kia 2k2i.

Mikä minua $\frac{d}{dx}$ derivoi tänään?

Potenssin lukijapalsta elämästä, opiskelusta ja hajoilusta. Oman viestisi voit saada seuraavaan potenssiin jättämällä sen matikkapajan derivointilaatikkoon tai oheisen QR-koodin kautta



<https://forms.gle/gu5e4TY5FkAsJTq16>

Potenssin taittaminen
Edellinen päätoimittaja

Pitääkö mun stripata?
Ei liity mitenkään ohjelmoinnin perusteet kurssiin

∇ -operaattori derivoi
Tyypillinen SMO I nautiskelija

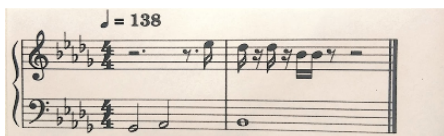
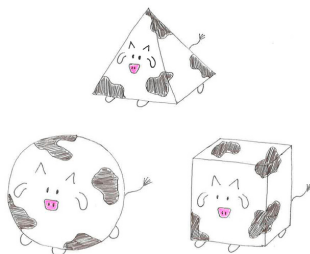


SMO I

$r, r', \ddot{r}$

SMO I monisteen eri ärrät derivoi

Geometria Lehmät



Tidititidi

EWERT
CONNECTING PHYSICISTS

Toimistolla kuultua

Quantumin 1. kerroksessa sijaitseva ainejärjestömme toimisto on mitä Oivallisin paikka jutustella kanssaopiskelijoiden kanssa vaikkapa luentojen välissä.

Silloin tällöin toimiston atmosfäärissä kulkevat ilmamolekyylien pitkittäiset aaltorintamat sisältävät erityisen merkityksellisiä viestejä, joista mehukkaimmat toimituksemme on tänne teille poiminut.

Kuten jo edellisellä sivulla opitte, voitte TEKin arvoisa lukija jakaa toimistolla korviinne kantautuneita lausahduksia oheisen QR-koodin kautta. Myös toimistolla sijaitseva laatikko on edelleen käytössä.

Missään kohti Jeesus ei ole kieltänyt suristimien käyttöä

Toimistolla ei ole toimivia kyniä

Ei vittu kun mulla revähti eilen perse

Kontonuenu (nimi muutettu)

Tää muki on niin iso

Iso muki!

– Haluutsä sun kassin?

– Joo, ainoo kassi, jota voin pidellä

Kuivakausi

Toimiston pöytä on vitun vitun hyvä (eri tarkoituksii)

En ole ikinä käynyt

Lappeenrannassa, mutta

lappeenranta on käynyt minussa



<https://forms.gle/gu5e4TY5FkAsJTq16>

"Eihän nää oo ees hauskoja"

Lue omalla vastuulla!

Kirkkoveneitä olis kiva kattella.

Mun pallot kesti eilisen vegasin

Akseli

Mä oon ryypännyt sen kihlatun kanssa ja se on ihan ok ollakseen mies

If you sosisq go sosisq

en tarvitse miestä, pelkän potenssin (sen lehden)

–Onko täällä?

–Täällä on.

Demoryhmä oli A-N

VJ: Miksi sukunimi M oli siellä?

π on suurempi kuin 16.

Iiro Myllymäki

Kiva kun kävit :)

