



# POTENSSI

SCIENCE IS FUN

4/2006

# Tässä numerossa:

## Suuri pilttinnumero

	Pilttikronikat
6	Eero
8	Inka
12	Jarmo
15	Johanna
18	Joonas
20	Juho
23	Marika
26	Mikko
28	Outi
31	Peter
33	Riikka
37	Turo

41	Erään piltin tarina Kari Vienolan seikkailukertomus matkasta Porista deltalaiseksi
42	Luonteenpiirteet ja opiskelu, osa yksi Jouni Saaren analyysi luonteenpiirteiden vaikutuksesta opiskelijan demomenestykseen

# POTENSSI

Päätöimittaja Joonas Saario

Vastaava graafikko Alekski Laine

Ota yhteyttä [potenssi@utu.fi](mailto:potenssi@utu.fi)

Levikki 200

Monistus Painosalama Oy

Julkaisija  
*Turun yliopiston matemaattisten ja  
fysikaalisten tieteiden opiskelijoiden  
yhdistys Delta ry*

Yhteystiedot Delta  
Fysiikan laitos  
20014 TURUN YLIOPISTO

Puh. (02) 333 5079  
E-mail [delta@utu.fi](mailto:delta@utu.fi)  
WWW [org.utu.fi/tyyala/delta/](http://org.utu.fi/tyyala/delta/)  
Tili Nordea 220518-20106  
Science is fun!

Vakituiset  
Avustajat

Avustajat ja  
Valokuvat

Pilttikuvat

Kannen kuva

Jouni Saari

Riikka Aakula  
Outi Eivola  
Jarmo Kallunki  
Marika Kirjonen  
Mikko Laine  
Johanna Lindblad  
Inka Mäkinen  
Sami Niemi  
Eero Nurmi  
Otso Oksi  
Juho Pelto  
Turo Sallinen  
Peter Sundell  
Kari Vienola

Ville Elomaa

Sami Niemi  
Deltan 30-vuotisjuhla

# Pääkirjoitus

Taas on se aika vuodesta. Tontut vakoilevat vilkkaasti, kaupat soittavat joululauluja ja Joulupotenssi julkaistaan. Lapset yrittävät kerrankin olla kiltisti, kauppiaat kiskovat tuplahinnan kaikesta ja kadut sekä kodit täyttyvät omituisista, vanhalta viinalta haisevista punanutuista.

Yksi joulun merkki vaan on poissa. Lumi. Pohjoismaissa joet tulvivat, Afrikassa kuollaan nälkään (yllätys) ja Alpeilla on helleaalto. Miksi näin ja mihin lumi on kadonnut? Johtuuko se kenties siitä, että Liisa ja Matti päättivät mennä autolla kahdensadan metrin matkan jouluostoksille? Vai siitä, että Tytti pitää 25C huoneenlämmöstä? Ei kai tämä johdu siitä, että Putte tykkää yksittäin muoviin pakatuista perunalastuista? Ei, mikään näistä kauhukuvista ei pidä paikkaansa!

Lumi on kadonnut ihan vain siitä syystä, että eräs punavihreä, minkkiturkkikauluksinen ja kaksi kuukautta vanhentuneelta kuolemalta haiseva hyypiö on päättänyt lipastaa kaikki Suomen lumet. Tämä paholainen on Pohjoisnavalla asustava yhdysvaltalainen joulupukki, "Santa". Mutta miksi tämä henkilö haluaa varastaa lunta?

Juttu alkaa kauan sitten, kun vapaan yrittäjyyden Ameriikassa päätettiin kehittää suomalaiselle Joulupukille aito, kapitalismin mukainen kilpailija. Luonnollisestikaan tämä Santa ei saanut suurta kannatusta, koska se oli aitoa Joulupukkia huomattavasti kalliimpi, rumempi ja kulki tyhmästi savupiipun kautta. Markkinaosuuksistaan huolestunut Santa Corporated - yhdysvaltalaisyrittys päätti patentoida joulupukin ja haastaa suomalaisen Joulupukin oikeuteen patenttirikkomuksesta. Tuekseen Santa Corporated sai kaikki suuret yhdysvaltalaisyrittukset aina Microsoftista ja Universal Picturesista Toys'r'Us-ketjuun, koska Santa Corporatedin uskotiin suojelevan Ameriikkalaista Unelmaa parantamalla yhdysvaltalaisuotteiden mainetta ulkomaalaisiin kilpailijoihin verrattuna.

Vuosia jatkuneen oikeustaistelun jälkeen Santa sai monopoliaseman ainoastaan Yhdysvalloissa. Muihin valtioihin Santalla ei ole mitään asiaa, vaan näissä maissa lahjojen jakamista hoitaa Joulupukki. Päätöksestä suivaantuneena Santa alkoi levittää propagandaa, jonka mukaan Joulupukin lahjat välillä tukivat kommunismia, välillä veivät leivän lahjapaketoijien suusta ja välillä suorastaan aiheuttivat voimakasta riippuvuutta ja hulluutta, "Gift Madness" -nimistä tappavaa sairautta. Pelottelun vaikutuksesta Joulupukki julistettiin useassa maassa laittomaksi, mutta Suomi ei antanut periksi. Joulupukki jatkoi jokajouluista työtään ja sai Joulupukin laittomaksi julistaneiden maiden kansalaiset osoittamaan mieltään hallintojaan vastaan.

Santa Corporated joutui siis ottamaan käyttöön törkeän sabotaasin, joka on heti ydinaseen jälkeen tehokkain tapa taistella Ameriikkalaisen Unelman puolesta. Kaikkihan muistavat, mitä joululaulussa "Ellei jouluna ole lunta" tapahtuu. Joulupukki on lumettomana talvena täysin voimaton avaruussukkulalla lentävää kilpailijaansa vastaan.

Rakkaat lukijat, nyt on aika ryhtyä taistoon! Vaikka luette tämän ehkä vasta joulun jälkeen, ei ole liian myöhäistä. Seuraava joulu on jo vuoden kuluttua. Tehkää muutos nyt!

## Päätoimittaja

Joonas Saario  
jlosaa@utu.fi

P.S. Jos jouluna ei ole lunta, mutta lahjat silti ilmestyvät jostain, varokaa! Silloin paketit ovat Santan tuomia ja voivat sisältää mitä tahansa perunajauhusta mielenhallintäsäiteisiin!



## *Puheenjohtajalta*

Taas on yksi vuosi järjestöaktivismia takana ja on aika summata kulunut vuosi. Tosin tarpeeksi objektiivista analyysiä on vielä täysin turha koittaa tehdä. Osa asioista ja projekteista on kesken, eikä vuoden jokaista (tili)tapautumaa kannata vielä suurelle yleisölle mainostaa, vastuuvapauden myöntävän sääntömääräisen kevätkokouksen ollessa vielä edessäpäin. Heh... Sitten asiaan. Mistä sitä lähtis?

No, mitä Delta on minulle vuoden aikana antanut? Päälimmäisenä mieleen tulevat syksyiset bisnesoppitunnit. Tähänastisen hallitusaktivistina toimimiseni aikana moitteettomasti pelannut yhteistyö pitkäaikaisen haalarintoimittajamme kanssa alkoi rakoilla ilmeisesti tehtaalla sattuneen virheen johdosta. Tästä syystä vielä tätä kirjoittaessa ei haalareita ole uusien pilttien päälle saatu ja bilevastaavamme intiimi kaukosuhde tämän kokkolalaisen vaatetusteollisuusyrittäjän kanssa alkaa näyttää vakiintumisen merkkejä. Joka tiistai toimitusjohtajan työpöydällä soi puhelin: "Täs o Jouko W Salo Delta ry:st täält Turust. Meil olis tos bileet ens viikol et ei niit haalareit olis siihen mahdollist saada?" Nopeasti toimitusjohtaja, ammatillisella rutiinilla, taikoo ääneensä pahoillaan olevan sävyn ja aloittaa viikoittaisen selityksensä sanoilla: "Nyt on valitettavasi käynyt niin, että..." Muutaman minuutin jälkeen sepitys loppuu jälleen kerran: "Kyl ne tällä viikolla tulee. Mä soittelen sit." No ehkäpä hallitusta voi nyt sen verran puolustaa, että ensimmäisen kerran haalarit saatiin toimitettua syksyn puolella vasta pari vuotta sitten.

Valitettavasti myös toisen huonon yhteistyökokemuksen hedelmän ovat saaneet pureskeltavaksi viime syksynä aloittaneet piltit. Nimittäin tänä vuonna kolmatta kertaa järjestetty kirjatilaus venähti monta viikkoa liian pitkäksi. Syynä tähän virallisen tiedon mukaan oli käyttämämme tavarantoimittajan sekä kolmannen tahon välinen "varastointegraatio". Lisämausteensa hommaan antoi vielä maahantuojaan ilmoitus, että mömmöissä käytettävää Calculus-kirjaa ei valitettavasti ole enää saatavilla koko Suomesta. Tässä vaiheessa käytän tämän palstan suoman tiedotuskanavan hyväkseni ja pyydän anteeksi kaikilta pilteiltä koko kirjahässäkkää. Vaikka perimmäinen syy homman viivästymiseen ei kuitenkaan ollut hallituksessa, niin myönnän, että olisimme voineet asian paremminkin hoitaa vaikka panostamalla enemmän avoimuuteen ja tiedotukseen. Toivottavasti kuitenkin emme ole aiheuttaneet mitään pysyviä traumoja uusille pilteille. Ensi vuonna tiedossa on jokaiselle UP:n tilaajalle pieni korvaus, jolla kirjakaupan edustajan sanoin "voisimme korvata edes hieman kaikkea sitä harmia, jota varasto-ongelmamme ovat teille tuottaneet".

No mutta jätetäänpä ikävät asiat: ollaanhan me jossain onnistuttukin. Erityisen ylpeä olen mielestäni hyvin hoidetusta vuosijuhlasta, josta tosin kiitos kuuluu isolta osalta hyvälle toimikunnalle. Yhdistyksemme sai todellakin arvoisensa synttärjuhlat ja juhlijoilla riitti kustuketta kurkulle, täytettä mahalle, haasteita laulujänteille sekä harjoitusta tanssilihaksille. Samoissa merkeissä on myös vuoden aikana onnistuneesti sitsailtu useampaan otteeseen,

josta käy kiittäminen taas ahkeraa Kekkerikeisariamme Joukoa. Tiedotus-ATK-Mikolle taas kuulu hatunnosto Deltan päätehuoneen päivityksestä, sekä gallerian pystyttämisestä ja ekskursio-Outille hyvin onnistuneesta Tukholman ekskusta. Palstatilan käydessä vähiin joudun nyt kuitenkin jättämään kiitokset myöhemmäksi ja päättämään tämänkertaisen räpellykseni kollektiiviseen kiitokseen koko hallitukselle.

Toisaalta mieli haikeana, toisaalta helpottuneena kiitän kaikkia, joiden kanssa olen näinä kahtena ja puolena vuotena saanut tehdä tärkeää työtä yliopiston parhaan ainejärjestön hallituksessa.

**Martti Kaasalainen**

Hallituksen puheenjohtaja  
mhkaas@utu.fi

## Uutiset ja palaute

Ihanaa! Ensimmäinen lukijapalaute! -**Toimitus**

Filosofian ylioppilas Eero Nurmi pyytää oikaisua numerossa 2/2006 olleeseen MAOL-taulukoiden uuden version arvosteluun. Artikkelin mukaan uudesta taulukkokirjasta puuttuisivat yhdisteet mönjä ja potaska. On kuitenkin ilmennyt, että nämä yhdisteet ovat kuin ovatkin mukana myös uusimmassa versiossa. Toimitus pahoittelee virhettä.

Ewert Kupiainen Yli-Kiimingistä kiittää vuosijuhlatoimikuntaa Deltan onnistuneesta 30-vuotisjuhlasta. Kuitenkin Ewert kadotti jatkoilla kolme pulloa vodkaa ja toivookin, että löytäjä palauttaisi pullot sisältöineen Potenssin toimitukseen. Pullojen palauttajaa odottaa palkkio. Lisäksi kaivataan vihjeitä ja havaintoja siitä, miksi Ewert seurueineen heräsi vuosijuhlaa seuraavana päivänä Joensuuhun menevästä junasta.

Potenssin toimitus toivottaa lukijoilleen oikein hyvää vuotta 2007!

# Eeron pienokaiset



Vasemmalta oikealle: Marjut Nieminen, Eero Lehtonen, Armi Harinen, Ville Kadenius, Antti Kvist, Jussi Salonen, Laura Piispanen, Olli Viitanen ja Miska Merikukka. Edessä Eero Nurmi

## Jussi Salonen

Tämä viikonloppuamis osaa istuttaa pionin. Jussilla on patoutumia Neperin luvusta ja hän ahdistuu  $\pi$ :n läsnäolosta. Jussi pääsi fysiikkaan papereilla  $\Rightarrow$  pakko tulla. Tämä sekalainen säätäjä on 155 K 98-kurssin priimus.

## Miska Merikukka

Miska nousi väärään bussiin ja päätyi Turkuun opiskelemaan fysiikkaa. Näin hän hylkäsi unelmansa ja päätyi exwannabekitähdeksi. Satunnaisten silminnäkiäjien mukaan Miska pitää lineaarialgebrasta.  $\pi$  on Miskan mieleen hienon merkin vuoksi.

## Laura $\pi$ spanen

Tuleva radio (FM), Laura, pitää siivoamisesta, lineaarialgebrasta ja leipomisesta. Vapaa-ajallaan hän käy potkimassa erinäisiä asioita. Fysiikan pariin Lauran inspiroi asialleen omistautunut ja aina niin ihanan sympaattinen fysiikan opettaja. Entinen opettajan lellikki kärsiikin, kun ei saa katsekontaktia eturivistä luennoijaan.

## Olli Viitanen

Fysiikkaan Ollin ajoi laiskuus ja hetken mielijohde. Tämä Someron lentopallotoivo saa nautintoa kirjaillessaan  $\pi$ :n sulavia muotoja. Olli ryhtyy isona salapoliisiksi.

## Antti Kvist

Antti on henkilönä mysteeri. Tämän Kuusiston Tiger Woodsin tiedetään taitavan golfin lisäksi myös tenniksen salat. Antti omistaa pehmeän sinisen hiirimaton, mutta siltikin Neperin luku rulettaa. Antti ei aio tulla isoksi.

## Eero Lehtonen

Eero on pullosta hengittävä teko- taiteellinen valokuvaaja. Eero masentaa kasveja ja sieniä, ja kuivaa itse "teetä". Siksipä hän kaavaileekin yrttipenkin perustamista. Eero pitää imaginääriyksiköstä  $i$ , koska sillä on helppo pilata kaikki.

## Ville Kadenius

Ville kertoo olevansa avoin reikäpää Torniossa ja harrastavansa muun muassa rooli- ja tietokonepelaamista. Ville osaa sähköttää hyvällä käsialalla ja isona hänestä tulee yksi uusi Deltan toimistolla hengaileva tähtitieteen maisteri. Tähän mennessä yliopistoelämä on opettanut Villen jopa pesemään pyykkiä. Ville pitää  $\pi$ :tä enemmän Neperin luvusta, koska se on mysteeri.

## Tuutori Eero Nurmi

Eeron ura kohti hullua tiedemiestä on lähtenyt hyvin käyntiin, sillä hän omistaa Cern-hiirimaton ja on oppinut jo olemaan hajamielinen. Kauhajoen ylpeys, supertuutorinakin tunnettu sankari osaa jonglöörata kolmella pallolla ja iloitsee saadessaan integroida Neperin lukua. Eero tunnusti olevansa vanha nörtti - hyi!

## Marjut Nieminen

Marjut on tuleva ammattilainen. Hän kuuluu ryhmän epämääräisiin urheilijoihin. Marjut ei ole tietoinen omista harrastuksistaan - luulee ainakin niin. Lumilautailua ainakin ehdottomasti.  $\pi$ :stä Marjut pitää  $e$ :tä enemmän, koska  $e$  ei koskaan toimi.

## Anna Wendelin

Muumipeikon naapurissa asuva neiti aurinkoinen luisteli itsensä vahingossa pääsykokeista läpi - **muodostelmassa!** Luistelun lisäksi hän myös valmentaa muodostelmaa. Annan mielestä matemaattisten menetelmien demot ovat suorastaan hulvattomia. Niiden lisäksi hän repii huumoria myös muiden raapustamista rumista  $\pi$ -merkeistä.

## Armi Harinen

Armi ei tiedä miksi lukee fysiikkaa, mutta isona hänestä tulee vakuuttunut. Hän harrastaa epämääräistä urheilua kuten kuoroa ja juoksua. Tämän Paattisten ammattikananhoitajan erikoistaitoihin kuuluu mm. kanojen nukuttaminen. Sitä paitsi  $\pi$  on nätti.

# Inkan vaavit



Vasemmalta oikealle: Outi, Niko, Reetta, Erkki, Laura, Harttu, Matti, Petri ja Inga-täti

## Nimi & merkki

- ? Erkki
- Harttu
- σ Matti
- "No en"<sup>TM</sup> Petri
- ® Reetta
- ♥ Laura
- α Niko
- ω Outi
- χ Inka-tuutori

## Lempinimesi?

- ? Ersmos.
- Mikään ole vakiintunut.
- σ Masa.
- "No en"<sup>TM</sup> Petri.
- ® Retu.
- ♥ -
- α Nikke, Nakke tai nimikirjaimistani saa väännettyä Nasunkin.
- ω Mua on kutsuttu mm. sellasilla nimillä kuin Buti, Lissu, Otto...
- χ Inga, Mailis.

## Kui täällä?

- ? "Tänne pääsi suoraan", ja muut aineet on niin vaikeita.
- Halusin etelään, koska etelässä on luonnollisesti lämpimämpää. Ja koska Helsinki on liian kallis, päädyin Turkuun.
- σ Sisko pakotti, ei siinä sitten muukaan auttanut.
- "No en"<sup>TM</sup> Taisin hakea erääseen yliopistoon joskus...
- ® Tämä oli ainoa vaihtoehto, joka tuli mieleen.
- ♥ Matematiikka alkoi kiinnostaa lukiossa.
- α Vanhemmat toivat minut tänne niin pienenä, että olen syyntakeeton tapahtumaan.
- ω Olin viime vuoden ammattikorkeakoulussa laboratorioalalla ja se ei sitten ollutkaan kiinnostavaa. Nyt siis kokeilen tätä.
- χ Sen ku tietäis...



### *Mistä kotoisin ja miksi?*

- ? Turusta, koska kauneimmat<sup>4</sup> naiset tulevat Turusta.
- Kangasalta, no siksi.
- σ Salosta, ei siinä paljoa ollut valinnanvaraa...
- "No en"<sup>TM</sup> Forssasta, syyt sivuutetaan ja käsitellään sitten joskus.
- ® Kaarinasta, koska sinne mut vietiin, kun olin syntynyt.
- ♥ Porista, koska se oli paras paikka syntyä.
- α Hyvinkäältä. Minusta piti tulla suuri hyvinkääläinen filosofi, mutta Esa Saarinen ehti syntymään ensin.
- ω Forssan seudulta, koska sehän on Kiss FM:n äänestyksen mukaan Suomen vihaisin paikka...
- χ Raisiosta, koska se on pyöräilyetäisyydellä Ruisrockista.

### *Tulevaisuudessa..?*

- ? Opettajavanhempien aivopesun implikaatio.
- Voi hitsi, kun mulla olisikin joskus päämääriä.
- σ Kasvaa isoksi.
- "No en"<sup>TM</sup> Opiskelu, kun kerran tänne on päässyt. Saa nähdä, minne päättyy.
- ® Ei tulevaisuutta näillä näkymin.
- ♥ Aion luoda uraa, alasta ei ole vielä tietoa.
- α Harhailta maailmaa ympäri, kunnes kuolo korjaa.
- ω Valmistua joskus matematiikan ja kemian opettajaksi ja päästä lukioon opettamaan. Musiikki on aina ollut lähellä sydäntäni, varsinkin laulu, joten haluaisin päästä toteuttamaan itseäni sillä saralla enemmän.
- χ Keksin oman kaavan MAOLiin.

### *Paras baari?*

- ? Onnela.
- Päivis 8-)
- σ Forte...
- "No en"<sup>TM</sup> Ei tietoa, Erkki tietää.
- ® Kuollu ja kuopattu Sokeri, joka oli paska paikka, mutta sieltä aina itsensä kuitenkin löysi.
- ♥ Tutkinnan alla vielä.
- α Cosmic, siellä on parhaat sarjakuvat.
- ω Forte.
- χ Börs.

### *Voimaeläimesi?*

- ? Kalkkuna.
- Paavi.
- σ Laiskiainen.
- "No en"<sup>TM</sup> Taitaa olla kuollut.
- ® Lammas.
- ♥ Chihuahua.
- α Paholaisrausku, koska se on niin sympaattinen.
- ω Rotweiler-kissani.
- χ Villakoirat, niistä saa voimaa siivoukseen...

### *Ketä, missä ja kenen kanssa?*

- ? Soittola, demoissa oppilaiden kanssa.
- No tietysti Rölli, Röllimetsässä, ilkeyksieni kanssa.
- σ Matti, ja Mervin seurassa juhlimassa.
- "No en"<sup>TM</sup> Oma itseni, ilmeisesti.
- ® Lammais toisten lampaiden kanssa Uuden-Seelannin niityillä.
- ♥ Marilyn Monroe, tässä elämässä, en Kennedyn kanssa.
- α Haluaisin olla Nuuskamuikkunen, Muumilaaksossa ja Pikku Myyn kanssa.
- ω Angelina Jolie, luksuskartanossa(ni), Johnny Deppin kanssa.
- χ Mestaaja, hirttolavalla, G. W. Bushin kanssa.

### *Muut sinusta ajattelevat?*

- ? Minä muka alkoholisti?
- Ne sanovat, että olen omituinen. Itse en ole samaa mieltä, päinvastoin: kaikki muut ovat omituisia.
- σ "Siltä tulee ihme läppää...", "Ihana miäs!"
- "No en"<sup>TM</sup> Kuulemma "heitän aina härskiä läppää".
- ® Joku on joskus väittänyt, että olen laiska ja liian kiltti.
- ♥ Olen kuulemma oikeudenmukainen ja mietin liikaa maailman murheita. Neljän veljeni mielestä puhun lakkaamatta, mikä on varmaan joskus tottakin.
- α Pimeä kaveri, jolla on perverssejä harrastuksia (kuten filosofia).
- ω Olen kuulemma aina hyväntuulinen. Poikaystäväni mukaan ajattelen aina vähän liikaa.
- χ B-L-O-N-D-I (wonder why...)

### *Mottosi?*

- ? Kun yhdelle kumartaa, toiselle pyllistää.
- Tätä paasaan muille: Balaenae nobis conservandae sunt! Ja tämän taas kuiskaan vain itselleni hiljaa mieleni syövereissä: Brevior saltare cum deformibus viris est vita...
- σ "Ei kerta homoks tee."
- "No en"<sup>TM</sup> "Ei näin!"
- ® Ei se voi niin tarkkaa olla...
- ♥ -
- α Aina ei käy flaksi, ei edes joka kerta.
- ω Mikä ei tapa, vahvistaa.
- χ Aina ei voi juhliä, välillä pitää myös bilettää.

## *Jatka tarinaa...*

**Eräänä myrskyisenä yönä Ewert Kupianen eksyi soveltavan matematiikan laitokselle...**

Professori S:n ovi oli raollaan ja huoneesta kuului outoa körinää. Kupianen kurkisti uteliaana sisään ja häneltä pääsi hysteerinen naurunpälähdys. Horjuen hän poistui huoneesta. Käytävä oli hämärä.

Hän ei enää nauranut, kauhu heijastui hänen silmistään. Ovi alkoi aueta, ja Ewert säntäsi karkuun. Hänen perässään rynnisti professori S, teleskooppiruoska toisessa ja lemmikkikäpiö toisessa kädessään.

Ewert pakeni, mutta käytävän päässä oleva ovi oli nyt lukossa. Vahtimestari oli laittanut sen kiinni. Enää ei olisi pakotietä. Hän kääntyi hitaasti. Edessä oli professori S kädessään käpiö, ja takanaan toinen, kolmas, neljäs, ..., n käpiötä!

Professori S kysyi hiljaisella kähisevällä äänellä: "Etkös sinä vuonna 1864 maaliskuun kolmantena päivänä fysiikan laitoksella piirtänyt liitutaululle ekvivalenssimerkin. Se oli väärin, muistatko, sehän oli implikaatio, senkin torvi, sehän oli aivan triviaalia, lapsikin olisi tajunnut sen."

Ewert sortui. Hän purskahti itkuun: Laitoin, tein virheen! Professori S katsoi häntä voitonriemuisena ja kysyi arvokkaasti "Tiedäthän mikä on rangaistus?" Kyynelsilmin Ewert nyökkäsi: "Tiedän."

Professori S vilkaisi taakseen, käpiömeri seurasi häntä hänen huoneelleen asti. Käpiöitä oli paljon: parrakkaita, lihavia, laihoja, pulisevia, määkiviä, frakeissa, farkuissa, uimapuvuissa, kokovartalonahka-asuissa... "Niin, minun pitää muuttaa sinut lemmikkikäpiökseksi. Olen valinnut jo sinulle asunkin."

Sen yön jälkeen ei Ewertä enää nähty. On huhuttu, että hänen näköisensä mies on nähty puistossa kemistiksi esittäytyen.

Siis sinä uusi matematiikan opiskelija, pidä huolta, että ne implikaatiot ja ekvivalenssit ovat oikein, eivätkä väärin päin, sillä vaikka muut eivät virhettäsi huomaisikaan, niin Professori S KYLLÄ huomaa...

# Jarmo-vaarin kullannuput



Vasemmalta alkaen: Heli Viertola, Mikael Kaski, Hilikka Holtari, Otto Grönroos, Lilja Nyrhinen, Simo Hämäläinen, Erkka Oksanen, Roosa Kaukonen, Otso Karhumäki. Oikeassa alanurkassa kurkkii Jarmo-tuutori

## Heli Viertola

Heli on ryhmämme aave, sillä hän sai luettua hyväksi ammoisia opintojaan Oulun yliopistosta ja jatkoi suoraan aineopintoihin. Helissä virtaa Rovaniemen pohjoista verta, ja omin sanoin sanottuna hän on "varmaan aika hankala tapaus". Mutta niinhän me kaikki omalla tavallamme olemme.

**Tuntomerkit:** ruskea pitkähäkö tukka, "kiltti koulutyttö -look"

## Lilja Nyrhinen

Lilja on manselainen, joka eksyi Turkuun, koska suunnistuskartta oli väärin päin. Kuvaavasti sanoen Lilja on sopivasti sekaisin, minkä voi jo arvata siitäkkin, että hän on innokkaasti mukana ensi vuoden hallituksessa. Toisaalta hyvä enne on sekin, ettei "mikään nouse päähän". Ryhmämme sängynvaltaaja kulkee aina hymy pyllyssä, vaikka lentomuurahaiset silloin tällöin tuppaavatkin pelottamaan. Rohkeudesta se ei kuitenkaan ole kiinni, sillä kotosängyssä kuulemma nukutaan nuuskaavan tiikerin kainalossa. Eivätkä edes Deltan toimiston karvanaamatkaan pelota! Isona Liljasta tulee määrätty integraali. "Jep."

**Tuntomerkit:** levoton Tuhkimo, aitoblondi

## Mikael Kaski

Porin päällikkö, varsinainen tossumopo Mikael Kaski on luentofanaatikko. Mikael kylläkin turhautuu usein kuunnellessaan läpälöpöä, joka pitää tietää sanomattakin. Yleensä ottaen Mikael on omahyväinen maailmanparantaja, hammaslääkärin urasta haaveileva lavatanssiässä. Ruokana hän olisi maksalaatikko, mutta varsinaisesti hän on kävelevä höyrysauna. The dynamic duo Mikael & Erkka käyvät naisten jumpassa tiukissa trikoissa leikkimässä elävää vibraattoria, joskin menestys peräpäin metsästämisessä ei ole ollut kovin kehuttava - etupää kutsuu aina. Small talk muuten on miehen mielestä yliarvostettua. Ja mitäpä siihen sanoisit, että Mikael haluaa tulla suuhusi?

**Tuntomerkit:** raitapaita farkkupöksy blondi, fiksunnäköinen nuorukainen

## Hilkka Holtari

Hilkka "Hilu" Holtari muutti Raumalta Wiklundin takapihalle. Oma pikku prinsessamme heitti teinivuodet päivän syöminkien kera alas parvekkeelta. Menon koveissa vaatteetkin repeivät päältä ja tähtäimeen siirtyy naapuruston sängyt. "Kunhan itelle tulee hyvä mieli." Arkiarhitektissa Hilu on pettämätön kaava-automaatti, himohölkääjä ja muutenkin ilopilleri hihittäjä. Ruokana hän olisi vihanneswok, joskin kotona ruoat ovat usein Erkan ja Liljan kädenjälkeä. Jaa, niin, ja tapasipa Hilu Jenkkilässä ollessaan kädestä pitäen "Michael-mikä-v\*tun-Jordanin".

**Tuntomerkit:** piiloblondi, eksyneet kasvot ja eri vaatteet joka tunti

## Otto Grönroos

Turun oma Otto-poika on aikamoinen siveyden sipuli. Juomankin on oltava ihan kirjasta. Ryhmämme tietopankin demoluokka on raja-arvo luvusta ( $100(1 - 1/n)$ ). Otto, lonkero ja Varissuon variaabeli, on wannabe-arkkitehti. Erkan mukaan "pituutta löytyy". Kyseenalaista, eikö totta? Joka tapauksessa Otto on sellainen itseään etsivä nuori radikaali, joita varten yliopisto on kuin tehty. [Tähän kirjoitettaisiin jotakin Oton sisäisestä kauneudesta, mutta se olisi aika heteromainen teko.]

**Tuntomerkit:** tummat silmät, ruskea tukka, Pierce Brosnan-Charles Bronson -cocktail

## Roosa Kaukonen

"Ei ole varmaan helppoa olla Roosa." Hän näet aikoo ihan oikeasti oppiakin jotta, ja siinä samalla toimia Hilun henkilökohtaisena tuutorina. Mutta Roosa & Hilu onkin hyvä tutkapari, sillä Roosakin on melkoinen discoparkettien partaveitsi. "Ei mulla oo mitään tunnustettavaa", punastelee Roosa. Vaikkei hän tunne Valvomoa eikä vissiin ole (pituus)mitoissa, niin silti pelottava hevari tässä astelee. Kuten kunnan kaarinalaiset yleensä, Roosakin rakastaa ratsastamista. Musiikkimakuun kuuluvat niin HIM kuin Bomfunk.

**Tuntomerkit:** punamusta hukkapätkä

## Otso Karhumäki

Karaokekuningas, Perniön peto Otso Karhumäki rakastaa lonkeroa ja oli jo ensimmäisellä viikolla vakuuttunut ryhtyvänsä Deltan bilevastaavaksi ja tuutoriksi. (Epäilyttävää samankaltaisuutta tiettyyn tuutoriin nähden...) Taannoin Otso törmäsi lexiläisiin ja tuli nopeasti siihen tulokseen, ettei haluakaan lukemaan oikeustiedettä. Niinpä hän ryhtyi matemaatikoksi ja kaappihumanistiksi. Elämän suuriin rakkauksiin kuuluvat myös ihanat tissit, rööki ja frisbee-golf. Haaveena on pelata joskus hevospooloa. Luennoille eksyessään Otso lähinnä pelaa kännykällä ja syö kyniä. Toisinaan Otso onkin "laiska kakka" ja siihen liittyen erinomainen keksimään tekosyitä. Perhe on paras, paitsi jos nimi painostaa liikaa.

**Tuntomerkit:** röökinkäheä ääni, hölmistynyt ilme, "iloiset" paidat ja vauhti päällä

## Erkka Oksanen

Perniön Iso E, "erityisopettaja Erkka Oksanen, palveluksesanne" - näin Alkon jonossa. Erkan kämppä on jatkuvassa rempassa, sillä Erkka on kunnan känniääliö. Tämä entinen hautausurakoitsija on tylsimys pessimisti, joka hakee iloa elämänsä keskivartalohumpasta. Erkka on dominoiva alfa-uross, joskin monien keitosten kokkimme olisikin ruokana mukakiltisti tikkari. Hän näet haaveilee, että häntä nuoltaisiin joka paikasta pitkään ja hartaasti. Vanha harrastus oli koripallo, mutta se jäi syrjään "bodauksen" tieltä.

**Tuntomerkit:** Miljonääri-Jussi, arjalaisadonis

## Simo Hämäläinen

Kuopion karpaasi Simo "Simppa" Hämäläinen on aina kiireinen - enimmäkseen kotiin. Simo on ryhmämme pahin piilohumanisti, lukeehan hän suomen kieltä ja ranskaa siinä sivussa. Huhujen mukaan lenkkeily kuuluu miekkosen harrastuksiin ja vielä villimpien huhujen mukaan Simppa on liikkeen mallioppilas ja koulunarkomaani. Mutta sehän sopii, sillä tutkijalinja siintää jo näköpiirissä. Luennoilla Simolla on "tuli perseessä", mitä se sitten tarkoittaneekaan.

**Tuntomerkit:** hätäisen näköinen, kauluspaita ja lenkkitossut

## Jarmo Kallunki

Tämä joulupukki on ihan liian kiltti, vanha, väsynyt ja raihnas papparainen. Kuten kunnan isä-äitihahmon kuuluukin, hän elää pilttiensä ehdoilla periaatteella "ketään ei jätetä". Mielielokuva on Brokeback Mountain, ja muutenkin kaikenmaailman poikkeavuudet, reunailmiöt ja vaihtoehtoiset tirkistelykulmat näyttävät kiinnostavan. Lupsakka siiderinimuttaja sai parhaat piltit ja onkin ollut lähinnä toimettona muksujensa oma-aloitteisuuden edessä.

**Tuntomerkit:** parta, lökäpöksyt, kahvikuppi ja rööki

# Mistä on Johannan



Vasemmalta oikealle: Jani, Noora, Susanna, Aarne, Elisa, Tuomo ja Heikki. Edessä Suvi ja tuutori Johanna.

## Aarne Heimo

**Valmistuspäivä:** 11/81 Uusikaupunki

**Säilytys:** Tiedon portaiden juurella

**Ainesosat:** Pulp Fiction, Gin Tonic, pankkiiri, siisteys, bilemörkö, perfektionisti, BMW, Ihaa, merirosvo, musiikki, syksy, kitara, rauhallisuus, kauppakorkea

**Tarjoillaan:** 2m pitkä, farkut, tummat hiukset

## Tuomo-Artturi Autere

**Valmistuspäivä:** 9/87 Oripää

**Säilytys:** Oripää

**Ainesosat:** Tietokoneet, Rome, vanilja, olut, koti, epävarmuus, elämä, tilastotiede, roolipelit, elokuvat, laiskottelija, kotimörkö, maaseutu, raskaampi musiikki, Lallintupa (hyvät hampurilaiset!)

**Tarjoillaan:** 1,98cm (veljessarjan lyhin..!), lyhyet hiukset (ohimenevä asiantila)

## Suvi Varjonen

**Valmistuspäivä:** 7/87 Paimio

**Säilytys:** Paimio, hima sweet hima!

**Ainesosat:** Jalkapallo, urheiluhulluus, lämpö, aikuinen nainen, animaatioleffat, hä??, kesä, karkki ja sipsihirmu, rento, löhöily, bilemörkökotihile, sekopää, onnellisuus, seepra, David Beckham, perhe ja mies, työ eli työkaverit, Frendi, pehmoleluaddikti

**Tarjoillaan:** Huono ryhti (muuten olis pitkä), aito blondi, farkut, jotku rennot lenkkarit, rento paita

## Heikki Härmävaara

**Valmistuspäivä:** 6/87 Raisio

**Säilytys:** Omakotitalo Raisiossa

**Ainesosat:** Opettaja, urheilu, Tom Hanks, tv-addikti, työ, festarit, November Rain, kelkka, mese, pöly, ulkobilemörkö, Astra, kaverit, taivoitteena Elämän nainen, laiska kotitöissä, Pro Evolution Soccer

**Tarjoillaan:** Lakki, korvalappustereot tai MP3-soitin, kiharat hiukset, lahkeet sukissa, Lacostekopio -kengät, värillinen

## Susanna Raitanen

**Valmistuspäivä:** 2/87 Turku

**Säilytys:** Suikkilassa äidin ja isin katon alla, mieluiten vähintään +25°C

**Ainesosat:** Kansankynttilä, puppe, hortonomi-mies, kirpeää ja väkevää, Move your love, pessimisti, piilovittuili eli sarkasmi, kynsifriikki, amispopitus isin Cliolla, halternecktopit, ei vaan osaa päättää, limenvihreä

**Tarjoillaan:** Harmaat hiukset blondattu ja kiinni, silmälasit, vihreä-musta-valkoinen vaateus, asusteet sukista asti sovittava täydellisesti värikokonaisuuteen

## Elisa Putus

**Valmistuspäivä:** 3/81 Espoo

**Säilytys:** Turku

**Ainesosat:** AMK, ratsastus, koira, korkeanpaikankammo, mäkihyppy, Harry Potter, Kaunis mieli, lomailu, Riidankylväjä, kissat, pehmolelut, voi voi sentään, kevät, suklaa, tyhjä, addikti, suvaitseva, ∞, Ihaa, kaverit

**Tarjoillaan:** Mustat hiukset joissa punertava läiskä, lävistyksiä (korvat, nenä, kulma, kieli), tatuointi selässä, semigoottityyli



## Timo Ranta

**Valmistuspäivä:** 12/83 Pori

**Säilytys:** Porissa on koti, Turussa vuokratämppä

**Ainesosat:** Tietotekniikka, DI-työtä varten halu syventää tietoja algoritmista matikasta, opiskelu, eniten harmittaa oma tyhmyys ja/tai huono opetus, pehmoleluna kilppari (tyynynkorvike), kesä ja vapaus, harmaa, vesi, sängyn alla villakoiria ja verkkolaitteita,  $\Pi$  kuin  $T$ , muurahainen, elämä itse,

**Tarjoillaan:** Vaaleat hiukset, lasit, harmaat farkut, pitkä

## Noora Nieminen

**Valmistuspäivä:** 11/87 Kaarina

**Säilytys:** Kaarinassa, omakotitalossa

**Ainesosat:** Opiskelu, kirjojen luku, tv:n katselu, musiikki, lätkä, jalkapallo, K-Pax, Moulin Rouge, CSI, Salkkarit, Bad Girls, kesä, suklaa, salmiakki, lonkero, pähkähullu matematiikan professori, hiljainen hissukka (vauhtiin päästyään on kuitenkin kaikkea muuta; huumorintajuinen, pitkäpinnainen ja avulias), Albert Einstein

**Tarjoillaan:** Blondi, hiuspanta, farkut, vaaleansininen

## Jani Silvander

**Valmistuspäivä:** 12/87 Raisio

**Säilytys:** Kotona Raisiossa

**Ainesosat:** Naapurinpoika, jääkiekko, Harry Potter, Jim Carrey, Lost, nukkuminen, Valonkantaja, huumori, toffee, punainen, riippumaton, nahkahousut, pokerihai, Conan, sulkeutunut, syylisyys, Nissan,  $x^\infty$ , kenguru

**Tarjoillaan:** Kihara keskijakausta, mp3-soitin, lihaksikas, Heikkiä lyhyempi

## Johanna Lindblad

(tuutori)

**Valmistuspäivä:** 1/84 Perniö

**Säilytys:** Yksiö yliopiston lähellä

**Ainesosat:** Ratsastus, CSI, kukkaasetelmat, kinkkuananasaurajuustopizza, nauravainen, mitä?, kesä ja lämpö, hedelmäkarkit, mustavalkoinen, Lidlin vaniljajätski, minttusuklaa, Perry, opettaja, Fiat Uno, Nasu ja Möhköfantti

**Tarjoillaan:** Pieni, vaaleahkot hiukset aina kiinni, tummat silmät

# Joonaksen rakkaat

ilopillerit



Vasemmalta alkaen: Ville, Toni, Joel, Jussi, Pyry, Markku, Maria, Tuomas, Tero ja Anni. Edessa Joonas-tuutori ja Sarianna.

## Anni

Pirteä ja iloinen tyttö, joka on mukavaa juttuseuraa. Ryhmän miespuolisten jäsenten mielestä selkeästi naapurintyttötyyppiä.

## Joel

Persoonallinen ja hauska porilainen taiteilija. Hän on konjakin ja animen ystävä sekä haka go-pelissä. Lisäksi Joelilla on hyvä maku tietokonepelien suhteen. Joelin suusta kuultua: "Musta ei ole väri."

## Maria

Osa-aikaisesti hassu blondi, joka tykkää biletyksestä ja tanssimisesta. Muutenkin Maria on energinen ja harrastaa paljon urheilua - hän on aina juoksemassa jonkin tai tulossa jostain.

## Jussi

Saapui kaksoisveljensä kanssa Rymättylästä Deltan riveihin. Jussi onkin veljensä kanssa kuin paita ja peppu. Kukaan ei tosin tiedä, kumpi on kumpi. Jussin erikoisominaisuus on se, että hän yleensä materialisoituu paikalle ja poistuu yhtä nopeasti ja jälkiä jättämättä kuin on tullutkin. Hänen hiuksistaan kuulemma tykätään.

## Laura

Entinen tamperelainen, joka tuli Turkuun tähtitieteen perässä. Laura saapui hieman myöhemmin, mutta on päässyt kuitenkin mukaan opiskeluun. Lauran voi bongata Tähdet ja Avaruus -lehden sivuilta, joten hän on aito julkkis.

## Markku

Jäyhän pohjalaisen kuoren alle kätkeytynyt ahkera bilettäjä. Markku näyttäytyy aina ja kaikkialla ja pysyy bilekunnossa salaisen aseensa - siis taskumatin - avulla. Hän osaa myös taidokkaat juomasekoitukset ja siksi hänellä ehkä olisi mahdollisuuksia pärjätä myös kemian laitoksen puolella. Markku on paitsi reilu ja mukava, myös hienostunut: hän kokoontuu päivittäin Tonin kanssa kello viiden shakille.

## Pyry

Demojenratkaisuautomaatti, jolta kannattaa pyytää apua ongelmatilanteissa. Pyry on etevä matematiikassa, ehkä jopa kaappi-matemaatikko. Hän on valmis väittelemään tuntikausia monimutkaisen polynomi-funktion tietoisuudesta ja kykenee tekemään laskimellaan aivan mitä tahansa! Pyry osaa lisäksi imeä, pullollinen olutta katoaa suppi-lon läpi kuuteentoista sekuntiin. Pyry on ehdottomasti viisas ja harrastaa Rubikin kuution ratkaisukaavan johtoa.

## Tuomas

Todella täsmällinen, lähes atomikellon tarkkuudella oikeaan aikaan oikeassa paikassa. Aina. Tuomakselle tämä on toki erittäin hyvä asia, sillä Nobel-lautakunta ei pidä myöhästelijöistä. Tuomas on tuleva tähtitieteilijä, jolle tietokonepelit ovat lähellä sydäntä. Myös Tuomas on etevä laskimen käyttäjä: hän paitsi tekee sillä taidetta, on myös lyömätön tetricksessä.

## Joonas

Kuulemma maailman paras tuutori (toim. huom. perätön huhu!) Joonas on kova hää-rääjä, jolle tuutorina toimiminen on tuonut lisää vastuullisuutta. Kaikki tietävät, kun tällä miehellä on krapula. "Miks mun päässä kulkee TAAS juna?!"

## Sarianna

Löytyy helpoiten baarin tanssilattialta. Sarianna on paitsi blondi, myös hyvää seuraa. Hän on iloinen eikä malta pysyä kovin kauaa paikallaan. Sarianna harrastaa paljon jotakin, joka kulkee nimellä "liikunnalliset aktiviteetit".

## Tero

Klassista kitaraa soittava Turun murteen taituri. Terolla on identiteetti-kriisi, hän ei ole vielä täysin varma fyysikon urastaan. Hän on erittäin hyvä laskija, ehkä jopa jonkinlainen nero. Tero on ehkä opiskelijaurheilun tulevaisuuden toivoja, sillä hän on mestaritasoa myös kyykässä. Eiköhän Tero saada mukaan ensi kevään MM-joukkueeseen?

## Toni

Espanjan lahja suomalaiselle tähtitieteelle ja Turun figuuriharrastajapiireille. Toni on pesunkestävä latinohurmuri, jolla on Deltan puoleensavetävimmat hiukset. Hän on baarien vakioasiakas, vaikka Tonista Suomen olut onkin liian kallista. Toni on viihdyttävä vitsiniekka, joka lukee kiinan alkeita ja heiluttaa bambumiekkää.

## Ville

Murteesta tunnistettavissa turkulaiseksi. Ville harrastaa aktiivisesti sekä jalkapalloja että baareja. Hänet on usein nähty Tonin ja Markun kanssa lattianpesukärryllä ajele-massa. Tätä rauhallista tyyppiä odottaa valitettavasti ensi vuonna pitkä kuuma kesä maastopuvussa. Ville yhdellä määri-telmällä: "Boy next door".

Kuka häädetään, kuka valmistuu?

Sinä päätät...

# Akateeminen Isoveli

2006

Kenet haluat ulos Quantumista? Kuka on se piltti, jonka haluat valmistuvan? Vain äänestämällä voit varmistaa, että suosikkisi säilyttää opiskeluoikeutensa tai että inhokkisi ei valmistu koskaan! Valta on nyt sinulla.





*Quantumin asukkaat vasemmalta oikealle: Dung, Suvi, Hanna, Sami, Viljami, Mikael, Mia ja Linda. Edessä Juho.*

## LINDA

Linda päätyi kartanostaan Quantumiin, vaikka alunperin tarkoitus oli mennä lääkkiseen. Ennen tämä heppatyttö joutui huolehtimaan lähinnä vain hevosestaan, mutta nykyään Lindan suurin ongelma on löytää kaverinsa, joka tekee demot hänen puolestaan. Quantumin ulkopuolella Lindan voi tavata Barbissa: töissä tai mahdollisesti nukkumassa pöydän alla.

Mikäli et enää pysty sietämään Lindan jatkuvia kännipuheluita, niin äänestä hänet takaisin lääkkisen tenttikirjojen pariin.

## HANNA

Hanna 1 (oikea Hanna) aikoo oikeasti taistella kisan voitosta ja päätyä maisteriksi joltain (EI teoreettisen) fysiikan alalta. Ennen Quantumiin tuloa Hanna 1 vietti vuoden siivoajana, joka teki hänestä kofeiini- ja nikotiiniriippuvaisen.

Hanna 2 (alter ego) poseeraa minihameessa poikaystävänsä tuning-auton konepellillä. Tämän bimboblondin elämäntarkoituksena ovat vaaleanpunaiset käsilaukut ja kengät.

Jos et pidä kummastakaan, äänestä heidät takaisin hevostallille.

## MIKAEL

Myös Mikael ilmoittaa kilpailevansa tosissaan filosofian maisterin tittelistä. Valtio tosin pakottaa Mikaelin siirtymään väliaikaisesti Säkylän viestikomppaniaan soveltamaan partiossa opittuja taitoja.

Jos tämän porilaisen suippokorvan (huom! raumalaiset) naama ei miellytä, äänestä Mikael lopullisesti Säkylän metsiin, päättymättömään kelahelvettiin...

## DUNG

Ennen Quantumiin tuloa Dung opiskeli Roomassa filosofiaa. Hän ei alennu muiden opiskelijoiden tasolle juomaan kaljaa halvoissa baareissa, vaan nauttii enemmän rauhallisista viini-illoista.

Jos tämä ei sykehdytä, eikä Paavin(!) kättelemisenkään herätä sinussa kunnioitusta, äänestä Dung ulos Quantumista.

## VILJAMI

Viljami pyöritti kolme vuotta peukaloitaan ammattikoulussa, mutta Stephen Hawkingin kirja innosti hänet tekemään elämänsä päätöksen, tulemaan Quantumiin. Viljami kylvää opiskelijoiden keskuudessa kauhua synkillä tulevaisuuden visioillaan sekä käymällä naisten vessassa.

Jos olet sitä mieltä, että amis on Viljamille sopivampi paikka, niin äänestä hänet ulos Quantumista.

## SAMI

Sami on porukan vanhin, mutta jaksaa silti bilettää ahkerasti ja läppäkin lentää yleensä enemmän kuin muilla yhteensä. Samilta löytyy myös runsaasti opiskelukokemusta (mm. kreikkalainen filologia). Maisterin papereita ei hän vielä kuitenkaan ole onnistunut hankkimaan, mutta ehkä tällä kertaa...

Jos jatkuva äänessä olo ja nuuskan käyttö herättävät sinussa pahennusta, niin äänestä Sami vielä kerran etsimään uutta opiskelupaikkaa.

## SUVI

Suvi suunnistaa mieluummin Linnunradalla kuin Quantumin sokkeloissa, joten hän aikookin saada maisterin paperit (ehkä) tähtitieteestä. Tämä saattaa auttaa Suvia keksimään keinon madonreikien koossa pitämiseen, kun scifi-sarjat eivät ole tuoneet tähän ratkaisua.

Jos neuroottinen hiusten pöyhijä kyllästyttää, lähetä viesti SUVI (siis ei: SUEVI, SVI tai SEUVI) johonkin numeroon.

## JUHO (tuutori)

Isoveli valvoo pikkupilttiensä valmistumista ja käy joskus pelaamassa sählyä. Kuten Juhon pääaine, myös aikataulut ovat hänelle vain teoreettisia. Hänen matemaattiseen eksaktiuteen pyrkimisensä saa pilttien yksinkertaisetkin demot kuulostamaan usein monimutkaisilta.

Koska Juho on majoittunut Quantumissa jo vuodesta 2002, haluaisit Juhon jo varmaan ulos talosta. Voit tietysti äänestää, mutta se ei enää kuitenkaan auta, sillä äänestyksistä piittaamatta Juho on aikonut valmistua ja tulla vielä jatko-opiskelijaksi ja assariksi ja professoriksi ja vaikka mitä, joten Juhosta et tule pääsemään eroon koskaan... (Hah!)

# Marikan löytötavaratoimisto



*Kadonnutta omaisuutta vasemmalta oikealle: Elias Lampinen, Simo Käyhkö, Osku Raukunen, Timo Lehtonen, Anna Kalliola, Antti Lakka, Marko Helin, Marika Kirjonen (tuutori), Kaleva Piha, Timo Juhala, Markus Puranen*

## SULKAPALLO

Löydetty vuonna -85 valmistettu sulkapallo. Ankarasta käytöstään huolimatta erittäin hyvin säilynyt. Kyseisellä sulkapallolla on pelikielto keskipäivään saakka, sen sijaan pallo on erittäin pelihaluinen aina aamun pikkutunneille asti. Kyseisestä sulkapallosta kiinnostuneet tulkoon kysymään sitä löytötavaratoimistosta, sillä fakthan on ettei sulkapallo osaa soittaa...

**Marko Helin**

## KALJATYNNYRI

Löydetty 20 vuotta sitten Porissa alkuunpantu kaljatynnyri, jonka kylkeen on kirjailtu f [ef], x [ex] ja m [em], sekä motto: "Kääntyy nopeasti kuin Viking Line ja pysähtyy kuin juna." Kyseisen tynnyrin kyljestä löytyy myös erikoisia sarjakuvia. Tynnyriä lähestyttäessä kannattaa noudattaa tiettyä varovaisuutta, sillä sen on todettu olevan erittäin äreä vuorokaudenajasta riippumatta. Kaljatynnyriä halajavat ottakoot yhteyttä löytötavaratoimistoon.

**Timo "Tipi" Juhala**

## TIETOKONE

Löydetty 22 vuotta sitten kokoonpantu tietokone. Tuntomerkkeinä pieni koko sekä varsin psykedeelinen ulkokuori. Konetta ympäröi haihtumaton savupilvi. Tietojemme mukaan sisältä havaittu myös äylyllistä elämää Jyväskylästä Turkuun muuton jälkeen. Tietokoneen ruudulle on valitettavasti jumiutunut IRC-kanava. Mahdollista omistajaa pyydetään ottamaan yhteys löytötavaratoimistoon.

**Anna Kalliola**

## FYSIIKAN KIRJA

Löydetty vuonna 198? kirjoitettu fysiikan oppikirja. Vaikka sivut ovatkin jo tummuneet vuosien myötä, on tieto erittäin hyvin päivitettyä, varsinkin laskujen ratkaisumallit ovat varsin selkeitä ja hyvin perusteltuja. Kirjojen tapaan tämäkin kirja viihtyy parhaiten kirjahyllyssä omissa oloissaan. Kuuleman mukaan kirjasta on lähtenyt myös hiljaista ääntä. Jos joku tuntee kirjahyllynsä olevan vajaa, ottakoon yhteyttä löytötavaratoimistoon.

**Simo Käyhkö**

## JUOKSUKENKÄ

Löydetty 21 vuotta sitten Nastolassa valmistettu juoksukenkä. Kuluneisuudesta päätellen erittäin ahkerasti luennoilla käytetty. Kenkä on hyvin kiintynyt pariinsa, joten luovutammekin kengän vain toista paria vastaan.

**Antti Lakka**

## SÄHKÖKITARA

Löydetty vm. -83 oleva, Köyliössä valmistettu, musta sähkökitara. Kitaran kuoreen on tatuoitu monia kuvioita. Kovasta ulkokuorestaan huolimatta kitaran sisäpuoli on pehmustettu. Tietojemme mukaan kitaraa viehättävätkin kukkaistutukset sekä runonlausunta. Kyseinen kitara on hieman kolhiintunut AMK:ssa vietettyjen vuosien jälkeen, mutta mahdollisen omistajan hellässä hoivassa palautuu varmasti entiselleen.

**Timo "Timpe" Lehtonen**

## TASKULASKIN

Löydetty vuonna -83 Raisiossa valmistettu, vähän käytetty taskulaskin. Laskimen on todettu ratkaisevan yhtälön kuin yhtälön. Laskimessa on sisäänpiilotettu kamera ja sen muistista löytyykin monia luontokuvia. Kyseinen laskin viihtyy parhaiten omassa kotelossaan vedenpaisumusta odotellen.

**Elias Lampinen**



## **AKUSTINEN KITARA**

Löydetty 18 vuotta sitten Suomessa valmistettu, mutta lähes koko elämänsä Belgiassa viettänyt akustinen kitara. Kitara hurmaa naisen kuin naisen silmiähivelevällä ulkomuodollaan, sekä soittamallaan ranskalaisilla balladeilla. Kyseinen kitara löydettiin hieman kyseenalaisesta baarista, Blue Roomista. Kitaralla ei tietojemme mukaan ole vakituista soittajaa, joten kyseisestä kitarasta kiinnostuneet voivat ottaa yhteyttä löytötavaratoimistoon.

**Kaleva Piha**

## **RUMPUKAPULA**

Löydetty 19 vuotta sitten Kiikalassa valmistettu rumpukapula. Kapulan on kuultu soittavan erityisesti Valvomon komppeja. Kyseinen rumpukapula ei kuitenkaan kykene yksin täydelliseen suoritukseen, joten jos tunnet vetoa tätä erityisen pitkän mallista kapulaa kohtaan, ota yhteyttä löytötavaratoimistoon.

**Markus Puranen**

## **KASETTISOITIN**

Löydetty 20 vuotta sitten Lemussa tuotettu kasettisoitin. Soittimeen on jumittunut kokeellinen musiikki. Vaikka kyseinen kasettisoitin on kuuleman mukaan matemaattisesti lahjakas, tuottaa yksinkertaisten integraalienkin laskeminen silloin tällöin vaikeuksia. Soitin menee epävireiseksi liiasta tupakansavusta ympärillään. Kyseistä kasettisoitinta voivat halukkaat kysellä löytötavaratoimistosta.

**Osku Raukunen**

## **MEGAFONI**

Löydetty vm. -86 oleva, Lemussa valmistettu megafoni, jonka äänenvoimakkuus kasvaa eksponentiaalisesti siiderin funktiona. Kyseinen megafoni ei ole aina ajantasalla, ellei kyse ole vessojen sijainnista. Megafonin kylkeen on kaiverrettu motto: "Kansi alas, pese kädet." Baarissa megafonin löytääkseen riittää hieman heikompikin kuuloaisti, kun taas näköaistilla harvoin tekee mitään. Kuuleman mukaan omistaja on kiintynyt megafoniinsa, joten luovutammekin kyseisen esineen vain omistajalleen.

**Marika Kirjonen** (tuutori)

# Mikon lapsoset



*Vasemmalta oikealle: Sirja, Mika, Joonas, Karri ja Vesa. Edessä Simo, Mikko-tuutori ja Kari.*

Tuo etupenkien kruunaamaton valtias emitoitui Piikkiöstä Turkuun. Vaikka suu käykin vilkkaasti, ei Mikan sanavarastoon kuulu kirosanoja eikä toisten mollaaminen kuulu kuvioon. Jos demot krapulan tai joskus ehkä osaamattomuudenkin takia ovat jääneet tekemättä, niin ei hätää, tämä fysiikan monitaituri osaa myös auttaa.

**Mika**

**Sirja**

Mikon pilteistä ainoa tytteli, joka viettää vapaa-aikansa tiedon portaita kuluttaen. Demot hän ratkaisee unissaan. Pakomatka Karkkilasta päätyi lopulta Turkuun.

**Kari**

Porista... Niin... Porista. Miehellä löytyy mielipide aivan jokaisesta. Selvinpäin Karin saattaa nähdä ehkä krapulassa aamuluennolla, kunnes jostakin löytyy tasoittava. Pilttiryhmän viuhahtaja.

## Simo

Jos tulet juttuun tämän hepun kanssa, tulet kuulemaan teorian maailman synnystä. Mies laukoo myös usein härpäkkeitä ja on naimisissa kahvimukin kanssa. "Mitä kylmempää, sen parempaa." Simo on Lahesta, eikä Simolla ole elämää. Lisäksi hän vie kavereidensa äideille kukkia.

## Petri

Kun Petri tulee tunnille ajoissa, on maailmankirjat sekaisin. Heppu elää käsi kädessä mp3-soittimen kanssa. Kauas mies ei ole kotoaan eksynyt, sillä ennen kyseinen nukkumatti rähihöitsi Salossa. Sysstartissa Petri näytti todelliset kykynsä ja näytti kansalle olevansa parkettien partaveitsi.

## Sauli

Tämä heppu muodostaa erottamattoman tutkparin veljensä kanssa. Missä Jussi, siellä Sauli. Lääkis olisi hänellä tähtäimessä, mutta mies kulluttaa "vapaa-aikaansa" fysiikkaa opiskellen. Oikea vapaa-aika kuluu vaihtoehtoisia reittejä etsien parkourin muodossa.

## Joonas

Päätemonnttuaddikti, jonka toinen koti on #deltan\_toimisto.

```
/whois Primos
```

```
!- Primos [primos@man.unk.fi]
```

```
!- ircname : Joonas Uusitalo
```

```
!- channels : #fysiikka @#hiredgun #spektismi #hemmetti  
#withering @#salalabra #katala @#tiede.fi  
#deltan_toimisto
```

```
!- server : *.tut.fi [Tampere Region, Finland]
```

```
!- End of WHOIS
```

## Vesa

Viihtyy pienten lasten seurassa... Muumi-maailmassa. Jos musiikki kuuluu kajareista alkavat Vesan lanteet liikkua. Mies puhuu vähän, mutta paskaa. Tämä sekasikiö ei tunnusta mitään kaupunkia omakseen, vaan on mielestään raiskanut kaikki Suomen suurimmat kaupungit.

## Karri

Ryhmämme rakas kiratisti, jolta puuttuu luotamus ja lojaalisuus omaa bändiään kohtaan. Demoryhmän valinta ei tuota Karrille ongelmia, sillä ensimmäisillä luennoilla hän valitsee istumapaikkansa strategisesti. Biitin unohtaminen ihmisten seurassa on hänelle suurin ongelma. Ja jos tällä miehellä ei ole jotain kädessä, tämä "turkulainen" sekoaa.

## Mikko

Halisten gansta, joka hylkäsi rakkaat kebabranskalaiset ja löysi uuden rakkaan... rullakebabin (kts. Potenssi 3/2003). Tämä suuri oluen ystävä viettää aikaansa välillä irkaten ja välillä warettaen. Informaatio pilteille kulkee, sillä onhan mies naimisissa tietokoneen kanssa. IRL Mikko on kihloissa matemaatikon kanssa.

# Outin piltit



*Vasemmalta alkaen: Anna Lehto, Lauri Ruotsalainen, Kaisa Jääskeläinen, Mikko Eklund ja Jutta Mellanen. Edessä tuutorina Outi Eivola.*

## Jutta

Aina yhtä iloinen Jutta löysi tiensä yliopistoon Naantalin kauniista kaupungista. Lääkäriksi havitteleva tyttö on ilmiselvästi Annan kadonnut kaksoissisar, sen verran vaikeaa välillä on erottaa mihin Jutta loppuu ja mistä Anna alkaa.

Vaikka Jutan bilekenkä välillä vipattaisikin, on naantalilaisneito päättänyt uhrata vapaa-aikansa kotikaupunkinsa ylpeydelle. Niinpä Jutan löytääkin iltaisin mitä todennäköisimmin Myllystä houkuttelevan punaisen H:n takaa.

## Mikko

Raisiosta kotoisin olevan sekä itseään Roope Ankaksi kuvailevan Mikon tavoitteet olivat Kauppakorkeassa, mutta meidän onneksemme hän pääsikin kiipeämään astetta korkeammalle, aina mäen päälle asti. Tilastotiedettä harrastava Mikko kuuluu itsekkin siihen suureen ihmisjoukkoon, jonka mielestä äidin makaronilaatikko ja näkkileivän reiät ovat korvaamattomia. Turkki niskassa kulkeva Mikko ei myönnä puolivuotiskautensa aikana oppineensa vielä mitään. Tavoitteita hänellä kuitenkin on, esimerkiksi laulutaidon petraamisessa. Harjoittelutilaksi hän kuulemma vaatii kuitenkin tyhjän huoneen.

Myös Mikko on osittain menettänyt sydämensä kielille, eikä hän tässä suhteessa ole valinnut sitä helpointa rakkauden kohdetta. Mikko ihailee englantia, ja etenkin vanhaa työläismurretta. Lieneekö tämä rakkaus junteja kohtaan esi-merkki Mikon hyvästä huumorintajusta.

## Anna

Kaarinasta Turkuun hakeutunut Anna yrittää ehtiä opiskelemaan hevosenhoidon lomassa. Annan eläinrakkaus ylettyy hevosten lisäksi koirista aina lintuihin asti. Tai näin ainakin demotilanteissa Hannu Hanheksi muuttuvasta tytöstä voisi päätellä.

Opiskeluista huolimatta Anna asustelee edelleen kotona, jossa parasta antia on äidin tekemä makaronilaatikko oikein paksulla juustokuorrutuksella. Aina-kin näkkärin voitelussa kuoppia välttelevä Anna ei myöskään halua asettaa itselleen turhia sudenkuoppia latelemalla turhia lupauksia missään vaiheessa vuotta.

Annaa ei kannata jättää yksin tyhjiin huoneeseen tylsistymään. Muuten häntä saattaa joutua etsimään aina Fiji-saarilta asti. Etenkin sukeltelu ja muu vesiturheilu kiehtovat häntä, vaikka koti-Suomessa talviturkin heittäminen onkin päässyt lipsahtamaan juhannukseen asti.

## Juri

Rohkeasti outoihinkin haasteisiin tarttuva Juri on ryhmän itäisin ja samalla vanhin vahvistus. Muun muassa Kaljavies-tissä ritarillisesti käyttäytynyt Juri odottanee jo kovasti kylmempää talvea, ellei suorastaan jääkautta. Sen verran ihastunut hän on kyseiseen elokuvaan.

Opiskelujen lisäksi Juri osaa nauttia myös opiskelijaelämän muista hyvistä puolista. Eikä hän halua nauttia näistä eduista yksin, vaan on ottanut tavaksi jakaa hauskanpidon myös sukulaistensa kanssa.

## Lauri

Kulunut syksy on opettanut Paraisilta kotoisin olevan Laurin ainakin matkustamaan bussilla. Haaveidensa toteuttamiseksi Laurin on kuitenkin opeteltava hieman toisenlaisia matkustustapoja, sillä tämä partiopoika hinkuu Aurinkoon asumaan. Siellä on aina lämmintä, vaikkakin hieman tuulista, joten talviturkiton Laurikin siellä varmasti pärjäisi.

Lauria viehättävät myös muut lämpimät paikat, kuten tulivuoren rinteet. Tai syytä ainakin olisi, sillä toiveammattina tuleva matemaatikko pitää Milla Magian vakoilua.

Tyhjään huoneeseen joutuessaan Lauri kuluttaisi aikaansa kaltereita laskemalla. Pelkkään katselemiseen hän saisi tyytyäkin, sillä molemmat puolet näkkileivästä voiteleva poika tuskin niiden välistä mahtuisi.

## Kaisa

Kiikalasta kotoisin oleva Kaisa lienee saanut osansa Puolustusvoimien leirialueen paukkeesta, sillä tyttö on hurautanut sota-aiheeseen niin kirjojen kuin elokuvienkin osalta.

Loputtomien metsien ansiosta Kaisalle on kehittynyt myös pettämätön suuntavaisto. Urheilijan luonne on tarttunut Kaisaan niin tiukkaan, että tyhjässä huoneessakin aika kuluisi nopeasti jumpaillen. Tylyys ei ole Kaisalle muutenkaan mikään ongelma. Vaihtelua elämään voi hakea vaikka näkkäriä voitelemalla, puolella kun ei hänelle ole niin väliä.

Opettajan uralle tähtäävä Kaisa pitää matematiikan lisäksi myös kielistä. Ainakin ruotsi on lähellä sydäntä. Myös Kaisasta on syytä pitää kiinni, sillä tyttö uhkaa tilaisuuden tullen livahtaa aidan ali naapuriin nauttimaan vihreämmästä ruohosta. Tai sitten kaalilaatikosta.

## Outi

Outi-tuutorin kronikka hukkui tiedon valtamereen matkalla toimitukseen. Siksi Outin kronikasta kerrotaan vain Deltan toimiston monistemyyjän vakiovastaus: ej jole.

# Peterin pienokaiset



Vasemmalta oikealle: Kirsi, Hanna-Kaisa, Mikko, tuutori Peter, Timo, Tiia, Jonatan, Lassi, Jan

## Hanna-Kaisa

Kevään 2005 ylioppilas Turusta. Tänä vuonna täällä, ensi vuonna ehkä jossain muualla (lääkis?). Vapaa-aika kuluu kavereiden kanssa jumpalla, kavereiden kanssa tai jumpalla.

## Kirsi

Helsingiläinen Turussa. Silti hänen mielestään ainoa Turun heikkous verrattuna Helsinkiin on se, että "Turussa on liikaa naisia". Tuli opiskelemaan fysiikkaa alan miesvaltaisuuden takia. Harrastuksiin voi varmaan laskea ruotsin kielen?

## Tiia

Raumalt. Harrastaa kuntosalia, partaa, kitaran rämpyttämistä ja kitaraa, muttei rämpyttämistä..? Lisäksi vielä jumpaa n:ssä eri jumpassa, missä n lähestyy ääretöntä. Niihoo, koska tähän ei saa vielä aikaa menemään tarpeeksi niin Tiia vetää vielä itsepuolustustreenejä.

## Lassi

Vehmaan urbaanissa ympäristössä kasvanut muusikonrenttu. Nauttii Turun jazz-kulttuurista ja osaa myös peukku-tempun.

## Jan

Naantalilainen ex-futaaja, demonörtti, bilehile. Kuulemma kaljakin maistuu. Turku vs. Naantali. Turussa parempaa on kebabkioskien ja baarien korkea lukumäärä (Naantalissa on jotain kolme kebuu tai jotain). Paras kebu on Araz.

## Mikko

19-v. kolli Turun lähiöstä Kaarinasta. Harrastuksiin kuuluu futaus KaaPossa ja soittaminen bändissä, jonka nimi on julkaisukelvoton. Niin ja uusin harrastus alkoi elokuun lopulla, eli tietenkin luennoilla nukkuminen.

## Peter

N vuotta fyssan harkkatöinä alkoholin nauttiminen. Teorian perusasiat tökkii vieläkin (esim. Börs). Piltit ovat jo luulleet puliukoksi. Eikä ole eka kerta (ks. 2005 Latvian excun Otson kuvat 213 ja 215).

## Timo

Mies jonka pilttiryhmä nimesi ryhmän "tietokonenörtiksi". Lisäksi Timo on harvoin luennoilla. Tästä alkoi huhu, että hän pelaa World of Warcraftia. Timo myöntää kaiken paitsi World of Warcraftin.

## Jonatan

Porilainen, mutta ei perusporilainen (joka menee snägärijonoon hakemaan sapsukaa, ei nyrkkitappelua). Harrastukset lenkkeily ja tyttöystävä. Turku vs. Pori. Turussa plussaa on se, että aina tapahtuu jotain.

Toim. huom.: No täytyihän tämä tähän laittaa...





# AVARA LUONNONTIETEELLINEN

- kohti ääretöntä ja sen yli -



*Alkaen vasemmalta: Katri Puijola, Anssi Kallio, Sami Siipola, Tommi Roininen, Lotta Tuukkanen, Kerttu Niemi ja Riikka-tuutori.*

### LAISKIAINEN (*Megalonychidae Lottactylus*)

Tämä sympaattinen laiskiaislaji on tunnistettavissa harmaanruskeasta värityksestä ja hyväntuulisuudesta. Luomuyksilö. Liikkuu kömpelösti ja oikease mielellään viheralueiden poikki. Taipumusta myöhästelyyn ja hitaaseen aivotoimintaan. Jättää jälkeensä mielellään erilaisia vaatteita ja esineitä. Hyvin mukavuudenhaluinen, viihtyy emon herkkujen läheisyydessä. Märehtii ruokansa. Ääntely: jatkuva viheltely. Elinalue siirtynyt Itä-Suomesta ja Pohjanmaalta vähitellen etelämmäksi aina Turkuun saakka. Näyttäytyy säännöllisesti matikkapajassa, tavattu myös syksyn aikana yliopistolta etsimästä tuntikausia piblikumia. **(Lotta Tuukkanen)**

### II-SAMI (*Ondatra Bilethicus*)

Suonenjoen ja Hollolan suunnalta Turkuun uinut piisami on lauman aktiivi. Hallitsee hauskanpidon ja tissuttelun, mutta tämä monitaitaja osaa ottaa myös opiskelut vakavasti. Tuntomerkit: maanläheisyys ja hymyily. Ravinto pääosin hyvin kulinaristista, tai taidolla valmistettuja cocktaileja. Lajilla onkin taipumus huimaukseen nestetasapainon pettäessä. Liikkuu jouhevasti hypähdellen. Pystyy kiilaamaan jonon ohi lähes tilanteessa kuin tilanteessa. Äänтелеe tarpeen tullen jopa kiinaksi. Jättää jälkeensä tyhjiä virvokepulloja ja -tölkkejä. Bongattavissa helpoimmin konemusiikin parista. Pesimäalue: Yo-kylä, mutta tavattu usein myös illanvietoissa ja matikkapajassa. **(Sami Siipola)**

### MANGUSTI (*Herpestidae Katrinicus*)

Ilo-ilo-eläin, Naantalin aurinkoisenakin tunnettu mangusti on aito laumaeläin, joka nykyään liikkuu päivittäin Turun keskustassa. Tunnistetaan parhaiten ympärivuorokautisesta hehkeydestä. Omaa vilkkaan mielikuvituksen ja keksii loistavia ideoita. Päästelee outoja ääniä tai käyttää erikoisia sanavalintoja. Lajille on tyypillistä suuri ravinnontarve, joka johtunee rasva-kerroksen keräämisestä talveksi. Liikkuu jumppaamalla. Bongareiden on kannattavinta asettua ruokalan tai matikkapajan läheisyyteen. Vapaa-ajalla saattaa silloin tällöin saada aikaan villit soidinmenot. **(Katri Puijola)**

### SIMPANSSI (*Pan Troglodytes*)

Tämä erikoinen simpanssilaji on lähtöisin Teuvan ja Seinäjoen sademetsäalueelta. Siirtynyt naaraan perässä Turkuun, jossa nykyään reviirinä trooppinen Rantämäki. Erikoisuutena mainittakoon lajin mieltymys maataloihin ja erityisesti kissaeläimiin. Tuntomerkkeinä lätsä, raskaat silmäpussit ja vihreä väritys. Ravinto: aurajuuston sekakäyttö, mutta herkuttelee silloin tällöin nestemäisellä salmiakilla. Ääntely: hiljainen Pohjanmaan murre. Luonteeltaan laji on tavallisesti tasapainoinen ja rauhallinen. **(Anssi Kallio)**

### LEPPÄKERTTU (*Coccinella Septempunctata*)

Saapunut Turkuun Lounais-Suomen Lapin jäätiköiltä. Varmin tuntomerkki poninhäntä. Kyseinen yksilö renkastettu ja tatuoitu. Lajille muutenkin tyyppillistä vakiintuminen varhaisessa vaiheessa. Ravinto lähes yksinomaan kanapainotteista. Ääntely: miellyttävä Rauman murre. Elintapoihin kuuluu esimerkiksi ruoanlaitto ja todennäköinen ompeluharrastus. Laji mielletäänkin herttaiseksi ja rauhalliseksi, mutta ärsytettäessä tai viihteellä ollessa saattaa paljastua sisäinen piilopahis. Lentotaitoinen, kyseistä yksilöä ei enää tavata yliopistolla. **(Kerttu Niemi)**

### GONGURU (*Kerilla Tommicus*)

Lauman "seniori" on risteytys gorillaa ja kengurua. Tämä erikoinen lajimunnos on pitkän ja kärsivällisen jalostustyön tulos. Ääntely pääosin matalaa murahtelua. Vaatii suuren määrän ravintoa. Pystyy ns. massaviikoilla syömään jopa kaksinkertaisesti oman painonsa verran. Ei saa ruokkia alkoholilla. Liikkuu ryhdikkäästi lamsien. Nähty päivittäin palloilemassa Raisiossa. Bongaus onnistuu varmimmin lentopallohallin lähimaastosta. Aktiivisen elämäntapansa vuoksi näyttäytyy harvemmin illanistujaisissa. **(Tommi Roininen)**

### SISILISKO (*Fanfan Zootoca Vivipara*)

Tämä aasialaista syntyperää oleva liskoyksilö rakentaa mielellään tunneliverkostoja muihin tiedekuntiin. Luikertelee sujuvasti pois matematiikan luennoilta. Tavallisesti menee ja tulee miten sattuu. Lajin bongaus vaatii kärsivällisyyttä ja tuuria. Liikkuu öisin verkossa. Levinneisyys: Varissuo. Syö silmillään, mutta kokoaa pesäänsä muonavarastoja. Kerää intohimoisesti esitteitä pahanpäivän varalle. **(Sisi Fan)**

### HELMENKALASTAJA (*Juhanalcedo atthis*)

Tämä kuningaskalastaja-linnulle läheistä sukua oleva laji on hyvin uhanalainen ja siksi rauhoitettu. Laji äänтелеe vain harvoin ja liikkuu huomaamattomasti. Bongaaminen erittäin vaikeaa, todennäköisyys alle epsilonin luokkaa. Laajentanut elinaluettaan Turun ja Salon lähituntumaan ja liikkuu mielellään Nokian tehdasympäristössä. Erakoitunut yksilö. Lajin elintapoja ei toistaiseksi tunneta. **(Juhana Polojärvi)**

### FLAMINGO (*Rixucopteridae Flamengos*)

Flamingo on laumanjohtaja. Tunnistettavissa vaaleasta ja pörröisestä turkista. Lajille tyypillistä jatkuva "juoksu-aika", joskus myös aseiden tai pallon kanssa. On taipuvainen demostressiin, tietämättömyyteen ja ilkeilyyn. Viihtyy yksin, kehittynyt hiljalleen sosiaalisempaan suuntaan. Käyttää ravinnokseen pääasiassa suklaata, mutta vaatii käynnistyäkseen kahvia. Äänтелеe unissaan. Saattaa käyttäytyä vaarallisesti uhattuna tai laboratorioolosuhteissa. Tavattavissa sekä maalla Halikossa että kaupungissa Turussa, useimmin kuitenkin Kupittaalla. MP:n vakioasiakas. **(Tuutori Riikka Aakula)**

T urkulaisten  
U hreiksi  
R aahautuneiden deitti-  
O piskelija- palsta  
N oviisien



Vasemmalta oikealle: Päivi, tuutori-Turo, Marika, Jooseppi, Jonna, Rami, Johanna, Kheder ja Liinamajja.

## Jonna Fredman

041-9351308

Mikä olisikaan romanttisempaa, kuin bongata hikinen lenttistyttö kentältä pienissä shortseissa? Varo vaan, etteivät ruskeat nappisilmät saa muitakin ihailijoita, sillä katsomo on iso... Matemaattikon tulevaisuus olisi varmasti taattu tälle pirtsakalle paimiolaisplikalle, jollei opettajalinja olisi voittanut 25-0. Tästä esimerkkinä lähemmäs tunnin kestänyt matemaattinen pohdinta, jonka jälkeen matriisien mystinen yläindeksi paljastui eksponentiksi.

Alkaako sisätiloissa pohdiskelu kuitenkin kyllästyttää? Seikkailullinen metsäretki olisi sille hyvää vastapainoa. Tämä partioaktiivi voi huolehtia jopa nuotion sytytyksestä puolestasi.

## Liinamaija Haapala

042-1311450

Hyväonnille siivousintoilijalle tarjolla pääkaupunkiseudulta TKK:n kautta yliopistoelämään ponnistanut blondi, joka yritti karistaa epäonnen kannoiltaan muuttamalla Turkuun, mutta epäonnistui. Tämän seurauksena hän on aloittanut sauvakävelyn harrastamisen, josta kuitenkin epätoivoisesti haluaisi jo irtautua.

Lemmikkeinä tällä pienellä ja piskuisella jumppaajalla on duprasi ja maskulainen putkirottauros. Parhaiten tämän tytön voit varmaankin saada kiinni lääkäriasemalta odottamasta uutta diagnoosia.

## Jooseppi Järvinen

042-0051570

Huutokaupataan useammallakin taskumatillisella tankattu kodinkone-ekspertti. Enää et siis tarvitse huoltomiestä, jos hän vain kaikilta riennoiltaan ehtii pesukonettasi katsomaan. Alppihiihtäjämme Jooseppi nimittäin viihtyy matematiikan ongelmien parissa joskus jopa aamuyöhön asti.

Tämä Harjavallan puskista maailmalle lentänyt pojankoltiaainen yrittää lievittää koti-ikävänsä hamstraamalla kämppänsä runsaasti kasvillisuutta ja tutustumalla varsin aktiivisesti uuden kotikaupunkinsa kulttuuritarjontaan.

Motto: Tarvitsetko yösijaa? Solussani on tilaa :)

## Johanna Keskitalo

041-9471111

Tässä sinulle musikaalinen morsian, jonka voit kantaa rauhassa kynnyksen yli. Tuleva appiukkosi olisi nimittäin Huittisten hullu mies. Monitaituristamme on paljon iloa ja hyötyä kaikissa kodin askareissa, kuten metsässä suunnistamisessa. Nimeä vain paikka ja tämä urheilullinen neitokainen saattaa jopa ilmestyäkin sinne. Kitaraa ja pianoakin soveltava kilpailuhenkinen heitukka ei panikoi turhista asioista, vaan lähtee aina innolla kaikkeen mukaan - olipa sitten kyse kiipeilystä tai kasaribileissä piipahtamisesta.

Tähän jokapaikanhöylään voit törmätä lähes missä vain, mutta perässä et pysy ilman kunnon lenkkareita.

## Päivi Kulmala

041-8221419

Tarjol tohak kuapoflik Raumalt! Mutta harkitse tätä vasta, kun olet käynyt kirjakaupassa. Suomi-rauma-suomi -sanakirja on lähes välttämätön, jos haluat ymmärtää edes hitusen tämän fysiikan kirjoilla bodaavan opettajalinjalaisen puhetulvasta. Hiljaista hetkeä et nimittäin tule hänen seurassaan kokemaan. Jos yhteinen kieli löytyy, varoituksen sanana mainittakoon, että vierailu anoppilassa voi olla erittäin karvainen reissu kahden kollin vuoksi.

Tämä tuhatta ja sataa viipeltävä wannabe-blondimme näkyy liikkeellä vain alkuillasta, aikeissa valvominen kotona myöhempään. Huom! Toivottavasti olet innostunut urheilusta tai ainakin jaksat kiivetä portaat kuudenteen kerrokseen - muuten on turha haaveilla romanttisesta lämmöstä yksión kahdenhengen saunassa...

## Lassi Kähkönen

041-9081390

Kelpaisiko sinulle makaronimaan letkautuksia opiskeleva hurmuri, joka tuli rentoutumaan yliopiston leppoisaan ilma-piiriin ennen armeijan harmaita. Tämä alun vaikeuksista huolimatta hyvin TY:n elämään ponnistanut Forssan kasvat-ti, joka saatetaan nähdä torkkumassa sekä Yo-kylässä että Börsissä, on myös ehtinyt levittää omaisuuttaan ympäri Turkua. Bändissäkin bassoa tapailleen hulltion erikoisala on elokuvamusiikki.

## Marika Mykrä

041-94094320

Kaipaatko varaosnumeroita tiskikoneeseesi? Täältä tulee... Vaaleaverikkö neitomme haikailee opettajan uralle (ilman kireää nutturaa ja silmälasia nenän päällä) ja hänet voikin ennemmin löytää kasvatustieteiden kuin matikan luennolta. Lem-mikkeinä heppatyöltä löytyy kolme hamsteria ja ulvilalainen nallekarhu.

Tämä työnhupsukka käytti porilaista viisauttaan muuttaessaan Raumalle, kun aloitti opinnot Turussa. Jos hamsterijutut kiinnostavat, niin pidä kiirettä, sillä ROKL:n pääsykokeet lähestyvät.

## Rami Rakkolainen

041-9050607

Tupakoimaton ja raitis bakteerifoobikko hakee aktiivista kotirouvaa nyrkin ja hellan väliin. Jottet kuitenkaan pelästyisi, kerrottakoon että tämä mies on harvinaisen rauhallinen tullakseen Suomen vihaisimmasta kaupungista, Forssasta. Jos lähdet mukaan, pääset tutustumaan tilastojen ihmeelliseen maailmaan. Aivan sama, missä sukulaisesi asuvat, hän löytää perille. Paljas-tettakoon vielä, että Suomessa on kokonaiset kaksi kuntaa, joita hän ei osaa paikantaa 100% varmuudella. Obs! Service bättre på svenska än på engelska!

## Aarne Röyskö

041-9288735

Oletko kyllästynyt tuulipukuun sonnustautuviin suomalaisjuntteihin? Kaipaatko jotain ylevämpää? Tämän pitkähiuksisen kaarinalaismiehen vakiovarusteisiin kuuluvat kauluspaita, kuulokkeet ja kello. Lähestymistavaksi suositellaankin ajan tiedustelu, sillä tälle kaverille aika ei ole tuntematon muuttuja.

Kerrankin on tarjolla mies, joka aikoo ratkaista determinantteja Turussa vielä ensi vuonnakin. Toimi nopeasti, jotta hän ei ehdi livahtaa luentosalien reunapaikalta. Vinkki: Letistä on hyvä ottaa kiinni.

## Kheder Yaghi

044-0023100

Uskoisitko korviasi, jos kuulisit että koulussamme on tumma herrasmies, jonka kanssa voit puhua niin suomeksi kuin arabiaksikin? Hän on jo vanha tekijä matematiikassa ja tietää, mitä on tullut hakemaan - onhan hän synnyinmaassaan Syyriassa jo opiskellut matematiikkaa ja fysiikkaa. Opetuskokemusta löytyy niin Kupittaaan kuin Luostarivuorensikin kouluista.

Vedä hihasta, jos shakin salat tai arabian alkeet kiehtovat.

## Turo Sallinen

042-4072164

Lähde tuutorimme seuraksi whiskymatkalle Skotlantiin, kiertämään kuulmapallolla ympäri maailman, hakemaan sisustusideoita Aurinkokuninkaan hovista tai istumaan luentosaliin auringonnousuun asti. Nuorekkaan mutta huolitellun ulkonäön alta kuitenkin paljastuu oikea yökyöpelä, joka ei ole ymmärtänyt vielä rauhoittua, vaikka eloa on takana jo liki neljännesvuosisata.

Älä silti tee vääriä päätelmiä, vaikka hänet onkin nähty tanssivan kahden kesken Conan O'Brienin kanssa. Tämä deltalainen saattaa jopa valmistua maisteriksi. Kiinniotto kannattaa, parisänky palmun alla odottaa...

Kaava puhelinnumeroiden ratkaisemiseen:

$$04 * \{t - t_0\} * \{l_{hiukset}\} * \{|x_{\text{Yhtiöpiesto}} - x_{\text{asunto}}|\}$$



# Porilaine kaikil mausteil

Kari Vienola



**Tuutorini houkuttelemana tulin kirjoittaneeksi tämän tarinan. Tarinan siitä, miten porilainen, Karhu-oluen ystävä, tutustui Turkuun - niin ja turkulaisiin.**

Pakettiauto pihaan, kamat sisään. Matka Suomen persereistä kohti tuntematonta, jota toiset kutsuvat Turuksi, alkoi.

Itse en tiennyt mitä tuleman pitää, eikä sillä ollut niin väliäkään, kunhan hauskaa olisi. Mutta kysymys kuului, missä on Emmauksenkatu? Dilemman ratkettua kaahasi ruosteenhyväilemä klassikko-Hiace uuden patsinsin eteen.

Kämpin virkaa toimitti huppupäinen hyypiö, jonka kuvaavasti kastoin hevariksi, sillä puhe ei kuulunut hänen parhaimpiin taitoihinsa eikä liioin mikään muukaan sosiaalinen kanssakäyminen. (Tällä en nyt tarkoita sitä mitä kaikki pojat ajattelevat...) Diskopuolen miehenä ajoittainen (lue jatkuva) örinähevin kuunteleminen tuotti välillä tuskaa, mutta mitä sitä ei kestäisi rakkaan kämpin puolesta. Musiikkia pääsee onneksi pakenemaan, sillä onhan minulla tämä X-neliöinen kopero, jossa voi ajoittain koota ajatuksensa ja vaihtaa vaatteet.

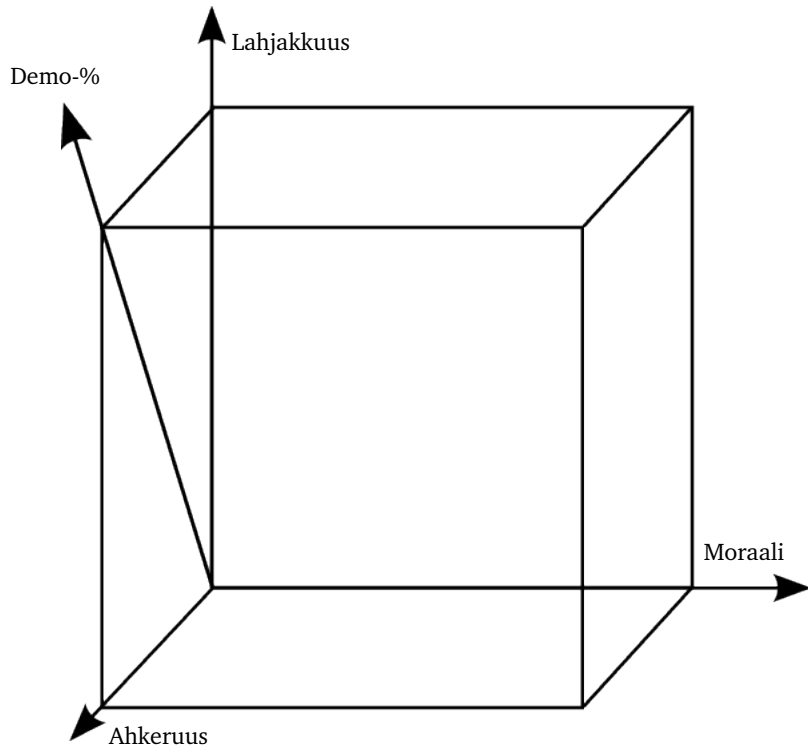
Opiskelijaelämä alkoi sitten vauhdilla kuten olin kuvitellutkin. Jo ensimmäisenä päivänä kaiken krääsän jälkeen pilttejä tutustutettiin toisiinsa kaljan voimalla ja tähän tarkoitukseen oli valittu panimoravintola Koulu. Ensimmäinen viikko opiskelijana toi mukanaan myös pilttisuunnistuksen ja sen jälkeiset pippalot.

Suunnistuksen rastit, jotka tietenkin käytiin läpi opiskelijamaiseen tapaan alkoholituotteiden voimalla, olivat ympäri Turku. Saunaillassa pilttien korvat raikattiin juomalauluilla ja muutama piltti osallistui jopa viuhahdukseenkin (allekirjoittanut mukaanlukien). Paistinpannua ei tällä kertaa valitettavasti löytynyt, mutta saunassa sai mussuttaa viinirypäleitä, kiitos Martin. Ilta menikin sitten Lynissä, missä muihin tutustumisen jatkui tutulla kaavalla unohtamatta halpoja juomia. Opiskelijaelämä sai arvoisensa avauksen.

Näitä ekoja pirskeitä seurasi sitten oikea bileiden suma. Oli Syysstartti (jonne valitettavasti ei Eeron naamakerroin riittänyt), Airofestarit, Deltan 80's Bileet ja S-Osiksellakin juhliittiin muutamaan kertaan. Tietenkin oli myös alkoholittomia iltamia, joista en nyt jostain kumman syystä tiedä mitään... Ensimmäisten viikkojen jälkeen opiskelukin alkoi sujua lukuunottamatta paria aamuluentoa, joissa opetus meni ohi pään jyskyttäessä. Mutta eihän sitä voi kutsua itseään deltalaiseksi ellei ole istunut krapulassa luennolla.

Näin yhteensummattuna alku on ollut vauhdikas. Rahaa on palanut ja maksa on kokenut kovia. Ystäviä on tullut hankittua ja ehkä vihamiehiäkin, mutta totuus on, ettei kaikkia voi miellyttää. Tuutoreille iso kiitos opastuksesta, olette todellakin ansainneet sen reilun 100 euroa. Se ois sitten siinä... Nähdään krapulassa aamuluennolla!

# Lyhyt esitys luonteenpiirteiden vaikutuksesta menestykseen demonstraatioissa



Opiskelumenestystä arvioivan kaksiosaisen artikkelisarjan ensimmäisessä osassa pureudumme hyvien demoprocenttien taustatekijöihin.

Arvioinnin pohjaksi olen valinnut kolmikannan ahkeruus-lahjakkuus-moraali, jonka avulla voidaan muodostaa oheisen kuvan mukainen kuutio. Kuutio on helppo jakaa kahdeksaan osaan, joista kukin kuvaa karkeasti tiettyä ihmistyyppiä. Luonteenpiirteistä lahjakkuus kuvaa tarkasteltavan yk-

silön lahjakkuutta valitsemassaan koulutusohjelmassa ja ahkeruus rajoitetaan nyt käsittämään vain demojen tekemistä, eikä yleistä ahkeruutta muun elämän saralla. Moraali käsittää tässä tapauksessa kaksi demoihin liittyvää moraalista ratkaisua: ensinnäkin suora tehtävien kopiointi muilta oman demoprocentin kohottamiseksi tai toisaalta samassa tarkoituksessa tietoisesti ja tarkoituksellisesti täysin väärin tehtyjen tehtävien merkitseminen.

Kuten kuvaan on merkitty, demoprocentti kasvaa suhteessa korkeaan lahjakkuuteen ja ahkeruuteen. Kytkeä moraalisiin ei ole kuvassa ole esitetty, koska on varsin todennäköistä, että kytkeä onkin nurinkurinen eli matala moraalitontta kohottaa demoprocenttia. Koska Potenssi on nuorten opiskelijoidenkin suosiossa oleva julkaisu, en halua esittää kuvassa tätä moraalitonta epäilystä. Seuraavassa esitetään sanallisesti kuution kahdeksaa osaa edustavat ihmistyyppit. Kunkin tyyppin arvioitua demoprocenttia laskettaessa on oletettu kurssin tenttioikeuden saavuttamiseksi vaadittavan 25 %:a tehtävistä tehdyiksi ja hyvitysten jatkuvan aina täyteen 100 %:iin asti.

### **Kriminaali**

Edustaa kuution osaa laiska-moraaliton-matalalahjainen. Kriminaali on, kiitos pääsykokeiden, harvinainen tyyppi yliopistomaailmassa. Mikäli hän on kuitenkin onnistunut pääsemään kurseille, tenttioikeuden saaminen ei ole hänelle ongelma: laiskuuden ja lahjattomuuden vastapainoksi kriminaalilla on huippuunsa harjaantunut "Xerox-käsi", joka takaa aina tasaisen 25 %:n osuuden tehtävistä "lasketuiksi". Tuleva drop-out, kun karu totuus paljastuu tentissä.

### **Kultalusikka**

Edustaa kuution osaa laiska-moraaliton-lahjakas. Kultalusikka-tyyppi on jo syntyessään saanut ne lahjat, jotka mahdollistavat menestyksen laiskallakin työllä. Demoista hän tekee vaivatta helpot tehtävät, eikä arastele tarvittaessa konsultoida Prof. Xeroxiakaan. Tämä takaa laiskallekin tyyppille demoprocentin 50.

### **Oikeamielinen hölmö**

Edustaa kuution osaa laiska-korkeamoraalinen-matalalahjainen. Oikeamieliset hölmöt ovat jollain ihmeellä saaneet opiskeluoikeuden, mutta putoavat kyydistä jopa kriminaalejakinn nopeammin. Tenttioikeudesta heidän on turha haaveilla, kun työn teko ei kiinnosta ja lahjakkuuttakaan ei ole. Rehellisyys olla kopioimatta tehtäviä viimeistelee surullisen hahmon, jolla tehtäviä on lopulta alle 25 % tehtynä.

### **Nautiskeleva älykkö**

Edustaa kuution osaa laiska-korkeamoraalinen-lahjakas. Nautiskelevaa älykköä eivät demot juurikaan kiinnosta. Lahjojensa turvin hän merkkauttaa aina helpot, mutta riittävät 25-30 % tehtävistä ja suuntaa energiansa kiinnostavampiin aiheisiin.

### **Duunari**

Edustaa kuution osaa ahkera-moraaliton-matalalahjainen. Duunari yrittää kovasti ja se palkitaankin, ainakin helpompien tehtävien osasta. Mutta kun taidot loppuvat, niin lisärastien hankkiminen kopioimalla ei ole duunarille vierasta. Tämä yhdistelmä takaa mukavat 50-65 %:a tehtävistä tehdyiksi.

### **Kiero perfektionisti**

Edustaa kuution osaa ahkera-moraaliton-lahjakas. Kieron perfektionistin demoista on tehtynä 95-100 %. Aina. Ahkerana ja lahjakkaana hän tekee näistä valtaosan itse, mutta moraalittomuus (yhdistettynä mahdolliseen pakkomielleeseen) ajaa vielä kopioimaan loputkin tehtävistä.

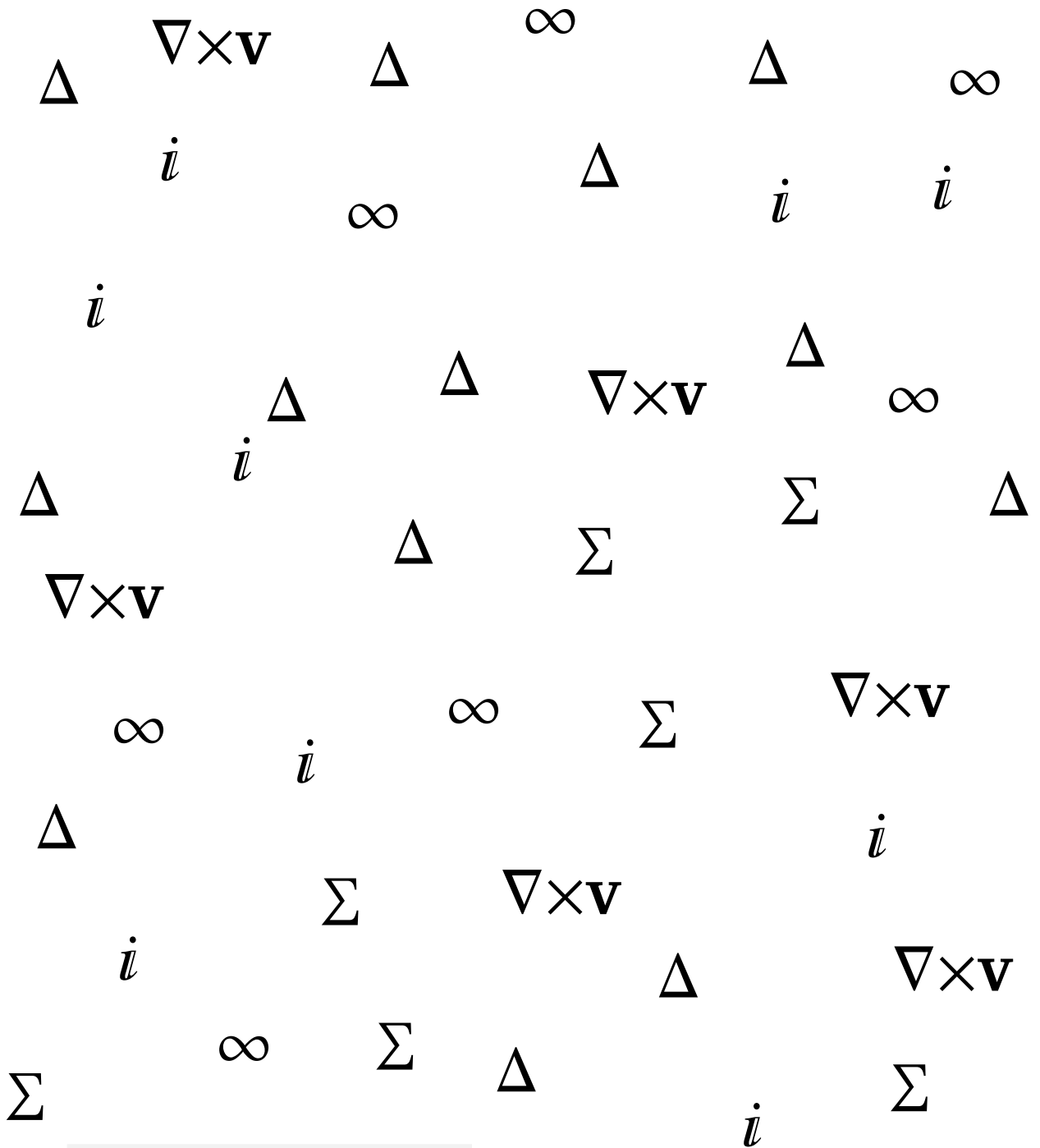
### **Työn sankari**

Edustaa kuution osaa ahkera-korkeamoraalinen-matalalahjainen. Työn sankari on muuten kuin duunari, mutta hän ei sorru kopioimaan tehtäviä muilta. Työ kuitenkin palkitaan (kuten aina) ja lopullinen demoprocentti hänellä on aina riittävä, eli noin 50 %.

### **Tähtioppilas**

Edustaa kuution parasta osaa eli ahkera-korkeamoraalinen-lahjakas. Kova työn teko ja kiistämätön lahjakkuus takaavat tähtioppilalle hulpean demoprocentin 85-95 %. Kaikki hänen demoratkaisut ovat vieläpä itse tehtyjä ja useinmiten loistavasti muotoiltuja.

Artikkelisarjan jälkimmäisessä osassa tulemme tarkastelemaan vieläkin merkittävämpää suoritusta, eli menestystä kurssin loppupentissä.



Hauskaa \_\_\_\_\_

Toivottaa

\_\_\_\_\_