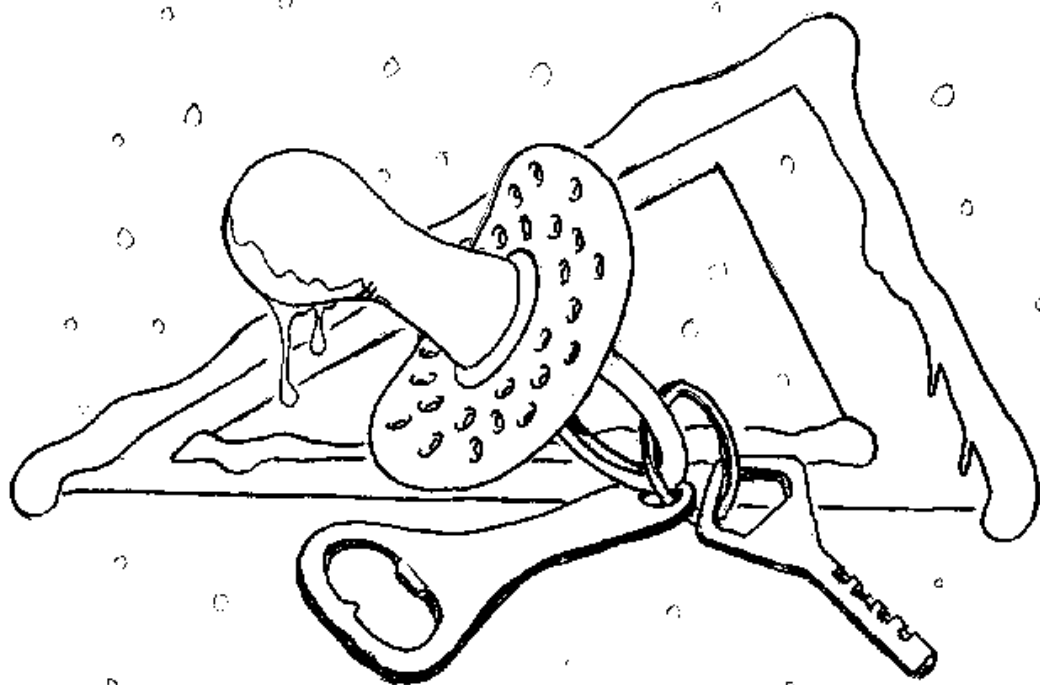


Potenssi



Potenssi 4/1997

Sisällys

<i>Pääkirjoitus</i>	3
<i>Teekkarit tulevat Turkuun!</i>	4
<i>Uudet tuulet fysiikan opettajankoulutuksessa</i>	5
<i>Päivä matematiikan assistenttina</i>	6
<i>Syys-ko-ko-us</i>	8
<i>Jompan ryhmä</i>	9
<i>Matin matemaattiset mukulat</i>	10
<i>Sannan piltit</i>	12
<i>Petrin piltit</i>	14
<i>Mikon piltit</i>	17
<i>Jarin pääpiltit</i>	18
<i>Kirsi-tädin lapset</i>	19
<i>Tuomaksen pilttiryhmä</i>	20
<i>Katin (kauhu)kakarot</i>	21
<i>Hanskin kakarot</i>	22
<i>Riitan piltit</i>	24
<i>Sailan piltit</i>	26
<i>Jussin piltit</i>	28
<i>Shakkitietoutta</i>	30
<i>Shakkiprobleema</i>	31

Toimitus

Päätoimittaja

Jari Kalinainen

Toimitussihteeri

Mikko Järvinen

Toimitus

Terhi Sillanpää

Jarno Laivola

Tutorit

Piirroksat

Mikko Järvinen

Petrin piltti



Potenssi

Julkaisija

Turun yliopiston matemaattisten ja
fysikaalisten tieteiden opiskelijoiden
yhdistys Delta ry

Osoite

Fysiikan laitos
20014 TURUN YLIOPISTO

Puhelin

(02) 333 5079

E-Mail

delta@utu.fi

WWW

<http://org.utu.fi/tyyala/delta/>

Pankkiyhteys

Merita 220518-20106

Levikki

400 kpl

Painatus

Åbo Akademis Tryckeri

Dead line 1/1998 16.2.1998

Pääkirjoitus



Talvi tulee kohisten ja vuosi vähenee. Vuoden vaihteessa on odettavissa jälleen kaikenlaisia pieniä tai hiukan suurempia muutoksia. Potenssin lukijana sekä Deltan jäsenenä sinua koskee erityisesti Deltan uusi hallitus joka valittiin maanantaina 24.11. Vuoden 1998 hallituksessa istuu puheenjohtajana **Carita Siponen**, varapuheenjohtajana **Jussi Raittila** lisäksi **Arto Kankaanpää**, **Tiia Ruotsalainen**, **Jukka Virtanen**, **Kati Peltonen**, **Kalle Lehtonen**, **Pilvi Vihervuori**, **Matti Kärkkäinen** sekä **Jari Kalinainen**. Potenssiin ei vuoden vaihtuminen juurikaan vaikuta. Potenssi ilmestyy ensi vuonna neljä kertaa aivan yhtä varmasti kuin opintoviikot opinto-otteeseen.

Ennen vuoden vaihtumista ja niitä bileitä on kuitenkin joulul. Oi tuo juhla kaikkein armain. Pukki tulee ja jos on ollut kiltisti niin voi vieläpä saada lahjojakin, jännää. Mutta tosiahan on että ei joulua viitsisi joka päivä viettää, vaikka se on niin ihana. Jouluna tulee syötyä usein liikaa ja ehkäpä painokin siinä sivussa nousee. Niin auta armias sitä valitusta joka joulun jälkeen alkaa: “Mä oon lihonnut ainakin 300 grammaa ja mun painoindeksini on ainakin 21 ja puol!”

Mutta kaikesta huolimatta toivotan omasta ja toimituskunnan puolesta hyvää, rauhallista ja antoisaa joulua sekä ratki riemukasta, säkenöivää ja vauhdikasta uutta vuotta.

Jari Kalinainen



Teekkarit tulevat Turkuun!

Turun suomenkieliset korkeakoulut ovat saamassa oikeuden diplomi-insinööri-koulutukseen. Parhailaan suunnitellaan rahoitusmalleja uusille diplomi-insinööri-kouluille. Uudet oikeudet saisi Turun lisäksi Jyväskylä ja Vaasa. Turkuun on kaavailtu koulutusta, jossa olisi aloituspaikkoja vuosittain noin 400. Teollisuudessa on laskettu, että diplomi-insinööreistä tulee olemaan pulaa, kun suuret ikäluokat jäävät eläkkeelle ja siksi koulutusta tarvitaan lisää. Koulutusta annetaan tämän hetkisten suunnitelmien (ja minun tietämykseni) mukaan lähinnä elektroniikassa ja tietotekniikassa. Matematiikan koulutusohjelmaan uusi koulu ei varmaankaan tuo suurta muutosta. Matematiikan perusopetuksen määrä kylläkin moninkertaistuu ja sen myötä matematiikan osasto tarvitsee lisätyövoimaa. Uusi koulu ei voi olla vaikuttamatta myöskään fysiikan opetukseen; ilmassa onkin ollut pientä toivon kipinää siitä, että opetus paranisi, kun fysiikan rinnalle tulisi kilpailevaksi koulutukseksi diplomi-insinööri tutkinto. Samoin kuin matematiikassa, fysiikassakin perusopetuksen tarve lisääntyy.

Teekkarit tulisivat Turkuun ehkä syksyllä 1998. Uudet 400 opiskelijaa eivät voi olla vaikuttamatta ainejärjestöömme, jonka oppialaa diplomi-insinööri-koulutus sivuaa. Tuleeko Deltasta noin 1000 hengen järjestö, jakautuuko teekkarit asteriskeiksi ja deltalaisiksi ja näin näiden molempien koko kasvaisi vai perustetaanko uusi ainejärjestö tai kilta ajamaan teekkareiden asiaa? Näihin kysymyksiin saamme vielä vastaukset, mutta asiaa kannattaa jo pohtia. Miten esimerkiksi kävisi matemaatikkojen, jos fysiikkaan painottuneita tekkareita tulisi Deltaan lisää noin 200? Onko Deltalla silloin enää intressejä hoitaa pienen vähemmistönsä etuja? Pitäisikö silloin perustaa uusi järjestö matemaatikoille tai tehdä Deltasta suuri kattojärjestö, jonka alaisuudessa olisi pienempiä järjestöjä? Tietysti voi käydä niinkin, että Deltaan tuleekin 200 matemaatikkaan painottunutta tekkaria ja tilanne olisi toisin päin. Kävi niin tai näin, niin toivottavasti saamme 29 vuoden kuluttua juhlia Deltan 50-vuotispäivää! Uusi hallitus pääsee pohdiskelemaan näitä ja monia muita kysymyksiä, toivottankin uudelle hallitukselle menestystä toimissaan! Samalla haluan kiittää kuuluneesta vuodesta, vuosi oli erittäin antoisa.

*Sanna Nordman
Hallituksen 1997 puheenjohtaja*

Uudet tuulet fysiikan opettajankoulutuksessa

Syksyn -97 aikana olivat 'sisäänajossa' erityisesti fysiikan opettajiksi opiskeleville tarkoitettut kurssit: opettajalinjan seminaari ja demonstraatiokurssi. Lisäksi suunnittelun alla ja 'koekäytössä' oli demonstraatiokerho, jonka toiminta laajenee täyteen mittansa kevään -98 aikana.

Perinteisesti fysiikan opiskelu on ollut varsin laaja-alaista. Luennoilla tutustutaan fysiikan teorioiden kehitykseen ja rakenteeseen. Laskuharjoituksissa syvennetään teoreettisia tietoja ja harjaannutetaan teorian sovellustaitoja. Laskuharjoituksissa opiskelijat itse ovat aktiivinen osapuoli ja voivat suuressa määrin vaikuttaa omaan koulutukseensa. Fysiikka kokeellisena tieteenä ja kokeellisen tieteen menetelmät tulevat puolestaan tutuiksi harjoitustoissa.

Miksi uutta?

Onko sitten ollenkaan tarvetta uudentyyppisiin oppimisymp-

päristöihin, koska perinteinen koulutus tarjoaa näinkin monipuolisen kokonaisuuden fysiikan opiskeluun? Jäävätkö mahdolliset uudistukset pakostakin pinnallisiksi valeuudistuksiksi - kulisseiksi, joilla vanha sisältö ja muoto saadaan näyttämään uudelta?

Perinteisen opetuksen sisältöjen ja muotojen tarkempi tutkiminen paljastaa kuitenkin katvealueita, joiden mukaanotto erityisesti fysiikan opettajankoulutuksessa on perusteltua. Tällaisia vähemmälle huomiolle jääneitä alueita ovat esimerkiksi fysiikan historia, arkipäivän fysiikka, modernin fysiikan ilmiöiden havainnollistaminen sekä ilmiöiden tutkimiseen soveltuviin laitteistojen suunnittelu ja rakentaminen.

Mitä on saatu aikaan?

Syksyn -97 aikana kehitetty uusi fysiikan oppimisympäristö seminaari-demokurssi-demokerho tukee fysiikan opiskelua juuri edellä mainituilla katvealueilla. Seminaarissa tutustutaan fysiikan historiaan ja nykypäivään. Demonstraatiokurssilla perehdytään ilmiöiden havainnollistamiseen ja demokerhossa puolestaan suunnitellaan ja rakennetaan

havaintolaitteistoja.

Mainitut uudet kurssit eivät ole sisällön eivätkä opiskelumenetelmien suhteen ennalta lukoonlyötyjä vaan opiskelijat voivat olla mukana kurssien kehittämisessä. Kehitystyössä joudutaan miettimään mikä on sopiva tasapaino tiedon syvyyden ja laajuuden välillä, miten opetuksessa painotetaan menetelmiä, sovelluksia ja näkemysä sekä millainen suhde on intuitiolla ja ymmärryksellä.

Jokaisella on oma paras tapansa ymmärtää ja opiskella - yhtä yleistä ja oikeaa tapaa ei ole. Opiskeluympäristön pitäisi olla sellainen, että siinä voidaan toimia useilla eri tavoilla. Lisäksi ympäristön tulisi kannustaa opiskelijoita kokeilemaan erilaisia opiskelutapoja.

Käytännössä kuitenkin mikään oppikurssi tai oppinäyte ei ole tutkimuksen tai tiedon viimeinen sana vaan pikemminkin kulkuneuvo opiskelijasta opettajaksi tai tutkijaksi.

Hyvää jatkoa uusille ja vanhoille kurssilaisille!

*Satu Parkkali
Kalevi Kokko*

Päivä matematiikan assistenttina

Kertomukset työelämässä olevista deltalaisista jatkuvat. Kalle Ranto tunnetaan varmasti Deltan monistevastaavana, mutta kenties myös matematiikan mukavana assistenttina. Tämä on kertomus graduaan tekevästä assari-Kallesta ja eräästä hänen työntäyteisestä päivästä.

Kello 8:00 avaan työhuoneeni oven (LT II, 3. kerros), olenhan täsmällinen ihminen. Eipä sillä, kukaan ei kyllä ole käsenknyt tulemaan siihen tai yli-päättään mihinkään aikaan työpaikalle. Olen itsekseni järjkeillyt, että kun aloittaa kahdeksalta, pääsee jo neljältä pois. Työmääräyksessäni (yliopistolla ihmiset määrätään työhön, muualla puhutaan työ-sopimuksista) lukee viikottaisen työajan kohdalla muistaakseni 36 h 15 min eli 8 tuntia päivässä - 45 min ruokatunti. Napsautan tietokoneen päälle. Uusinta uutta mallia oleva 486 hoituu sille asetetuista tehtävistä - emTeX-ajoista - varsin hyvin. Luen sähköpostit ja nyysit. Olisikohan mitään muuta hommaa, ettei tarvitsisi miettiä gradua. Ai niin - ensi

maanantaina on tentti. Täytyykin tehdä tentinvalvontalista ja kysellä (yli)assistenteilta sopii-ko ajat.

Pasi ja Anssi - mukavat työkaverit

Kello on neljää vaille yhdeksän. Ennen kahvia ei kerkeä enää muuta kuin pelata pari pasianssia. Kahvitunnilla Luis taas ihmettelee päivän lehden vauhdittamana ihmisten raukkamaisuutta ja pienuutta, me muut nyökkäilemme hyväksyvästi. Vesa, Ari ja Jarmo pohdiskelevat Jarmon tuomaroi-man SM-liigaveikkauksen käänteitä. Tero L. johtaa. Saataapa joku puhua matematiikastakin. Ei mutta kellohan onkin jo puoli kymmenen. Täytyy kyllä lähteä töihin.



Tässä vaiheessa, kun ei keksi enää muuta näperrettävää, täytyy ruveta miettimään graduaan. Tässä kohtaa jo valmistuneet assistentit pohdiskelevat tutkimusongelmia. Täytyy koittaa kynällä ja paperilla, just - noin se menee, eikun kirjoittamaan koneelle. Sitten seuraava ongelma. Jos tässä kohden pääsee juonesta kiinni, niin sitten ei tarvitse vilkuilla kelloa. Muuten täytyy vaika jutella Vesan kanssa elämästä ja lauleskella epäkuorossa Protestilaulua omin sanoituksin.

Täytyykin lähteä syömään Riston kanssa. Pyöräilemme Tottisalmelle ja takaisin. Näin

voi käyttää koko ruokatunnin tehokkaasti ruokailuun. Pöytäkeskustelun otsikkona voi olla vaikka Ismo Alangon uusimman cd-kokoelman inspiroimana Sielun Veljet - Suomen suurin rock-yhtye. Ruuan jälkeen iskee kova kahvihimo. Jyrki otaksui sen jopa heikentävän työtehoa. Kahden kahviin on vielä piiiitä matkaa.

Vastaanoton vaikeus

Tässä vaiheessa minulla saat-
taa olla vastaanottoaika. Se ei tarkoita oikeastaan mitään. Minun pitäisi olla nyt työhuoneessa, mutta kun kenelläkään ei tunnu olevan minulle mitään asiaa. Olen antanut tälle syksylle neljä ensimmäisen aineen aihetta, mutta yksikään ei ole vielä tuonut mitään näyttille. No joku kyllä saattaa tulla tuomaan juuri tänään. En siis tiedä vielä, miten aikaavieppä aineiden tarkistaminen on. Välikokeiden tarkistaminen vie yhden päivän - siis vuorokauden. Silloin saa mahdollisesti naureskella olemattomaan par-
taansa hullunkurisia tenttivas-
tauksia. Tai täytyy miettiä, mistä ihmeestä tässä nyt voisi antaa edes plussan. Joskus taas täytyy ihailla jonkun täydellisen tarkkaa ja eleganttia vastausta.

Tänään ei ole tentin valvontaa. Se iskee noin joka kolmas tent-

tipäivä tai jotain. Silloin saa rauhassa mietiskellä. Paha vaan ettei yleensä ole mitään järkevää mietiskeltävää. Demojakin pidin muutaman ker-
ran. Se on assistenteille harvinaista herkkua. Oli mukavaa koittaa olla vähemmän kankea assistentti. Viime bileissäkin kyselin muutamalta demoryhmäläiseltäni, että oliko demot tehty. Jos oli, pääsi bileisiin, jos ei ollut, pääsi silti.

Kavereiksi kahden kahvitunnilla

Kahden kahvitunnilla, joskus se on kyllä todella tunti, on yleensä vähän enemmän porukkaa kuin aamulla, mutta muuten meno on yhtä leppoisaa. Täytyy kiittää kollegoita siitä, etten tuntenut sekuntia-
kaan oloani epämukavaksi ensimmäisellä kahvitunnillani. Olin alusta pitäen yhtä ihminen kuin muutkin enkä havainnut minkäänlaista tuo-on-assistentti-ja-vielä-määräaikainen-mutta-minä-olen-herraisoherra -asetelmaa.

Loppupäivästä voi taas yrittää gradun tekoa. Tällaista se on. Toisaalta on velvollisuudet, jotka pitää hoitaa. Ne ovat aika lepposia. Loppuaika on tutkimusentekoa-aikaa tai, niinkuin minulla, opiskeluaikaa. Saan opiskelusta palkkaa. Sitä on vieläkin vaikea tajuta. Kukaan

ei kurki olan yli, miten aikani käytän, mutta toisaalta kannattaa hoitaa hommansa, jos meinaa sitä vielä joskus jatkaa. Eräs nimeltämainitseman professori, joka on kyllä aimo tietäväinen koodusteorian alalla, kyllä kyselee aina vastaantullessaan: "Kuinka gradu edistyy?" Työ on siis henkisesti paikoitellen raskasta, paikoitellen kevyttä. Riippuu mielialasta.

Työilmapiiri on muotisana ja meidän laitoksella se on todella kunnossa. Voi se olla muuallakin, en tiedä, mutta nyt ei tunnu mahdolliselta ajatuksesta olla töissä täällä vielä pitkäänkin.

Muistakaa nauttia opiskelun vapaudesta vielä kun voitte. Nyt sen huomaa, kun sen on menettänyt. Joka päivä pitää tehdä jotain, tai iskee oman-tunnontuskat. Olenko myynyt sieluni mammonalle? Sellaista on tämän maailman meno. Siinä on semmoinen laki.

Kalle Ranto

ma. assistentti jo päivästä
1.9.1997 - (31.12.1997)

***Matemaatikkoneitosten keskustelua Deltan Toimistolla:
- Mä haluan Kallen.
- Ja mä haluan sänkyyn.***

Syys-ko-ko-us

Del-tan sään-tö-mää-räi-ses-sä syys-ko-ko-uk-ses-sa 24.11.1997 va-lit-tiin uu-si ja in-no-kas hal-li-tus se-kä pää-tet-tiin muun mu-as-sa en-si vuo-den vuo-lai-den ra-ha-vir-to-jen val-jas-ta-mi-ses-ta.

Tu-lin tun-nin myö-häs-sä. Har-mi. Me-ne-tin toi-min-ta-suun-nitel-man lop-pu-o-saan koh-dis-tu-nee-n pil-kun-fii-vii-la-uk-sen. No, eis-il-ti, ei-hän tuo ta-lo-u-den hoi-ta-ja-kaan o-san-nut teh-dä sel-lais-ta tu-lo-ja me-no-ar-vi-o-ta, mi-kä o-li-si mu-ki-se-mät-tä kel-puu-tet-tu. Mark-ko-ja pais-kot-tiin suun-taan jos toi-seen-kin ja sai-pa Ka-li-nai-sen (Jär-vi-sen my-ös, to-im, hu-om.) yl-vääk-si kas-vat-ta-ma Po-tens-si-kin o-san-sa.

Hal-li-tus hah-mot-tuu

Yl-lät-tä-vää (tai sit-ten ei) yk-si-mie-li-syyt-tä ko-ko-us o-soit-ti pu-heen-joh-ta-ja ja va-ra-pu-heen-joh-ta-

ja ää-nes-tyk-sis-sä. Moisi-a ei ni-mit-täin tar-vit-tu. Ca-ri-ta Si-po-nen va-lit-tiin yk-si-mie-li-ses-ti pu-heen-joh-ta-ja-ksi. Rait-ti-lan poi-ka Rau-mal-ta yl-si ai-no-a-na ki-saa-ja-na va-ra-pu-heen-joh-ta-ja-n tit-te-lin hal-ti-ja-ksi. Hal-li-tuk-sen va-lin-ta ei ol-lut-kaan e-nää niin simp-pe-liä. Ään-ten-las-ku kes-ti ja kes-ti ja kes-ti (ei to-sin niin kau-a-a kuin vii-me syk-sy-nä) ja lo-pul-ta tu-los-kin sel-vi-si. Täy-tyy kui-ten-kin to-de-ta, et-tä ai-ka hy-vin me-ni. I-han bu-e-no hal-li-tus.

Jar-no Lai-vo-la



Jomppan ryhmä

Jarkko Jaakkola

Vaikka kalenterissa lukee: "Ryhdistäydy!" ei miestä ole näkynyt mäellä... Natiivi?!

Aake Honkaniemi

Äke haluaa kovasti kokea Goan. Teknopupu jyrsii synan johdot ja saundit suttaantuu. Mikä mahtaa olla teknopupun resistanssi?

Tauno Vähä-Heikkilä

Loikkari, vaan ei koskaan menisi muslimimiehen kanssa naimisiin.

Olli Lahdenoja

Salkku, kännykkä, tennissukat - matkalla tekuun?

Tuomas Saarela

Ei muumitaloa lukita yöksi, mutta ehkä pitäisi??? Silmälasit, sorkkarauta ja taskulaskin kulkevat kätevästi rinkassa. Kaken yhtälö: \exists "vain 1 Tuomas" $\in \mathbb{Z}^+$

Mikko Koivisto

Näkee sen korvallakin, että elämä on liian lyhyt huonon oluen juomiseen. Juu juu, juustossa löytyy... vanha oltermannikin kelpaa. (Vaan pysykö päiväpeitto kuivana, kun paineet päästetään pihalle?!)

Joni Mattanen

Rovaniemenmies matkustaa Turun kautta Otaniemeen hihittäen. Kiusaa Timoa ja Mörreä "mielenkiintoisilla" kysymyksillä.

Susanna Olli

"En mä mitään osaa, mut mä vaan laskin." Kolmonen tuli. Geologia kiinnostaa onko Susannan sysän kivistä. Huom! Älä ruoki Susannaa kirjastossa.



Tanja Suominen

Harjoitustyöosastolla tapahtuu: sharmantti assistentti tekee temput, mutta samaanaikaan toisaalla Tanja potee keliakiaa - nestemäisenä ei aiheuta oireita. Perstuntumaakin on jo ottanut yliopistonmäkeen.

Tutor Johanna Nousiainen

Jompan vauhdissa pysyy vain pyörätuolissa -tullimieskin ihmettelee... Akateeminen vapaus ja siideri (subjektiivinen yök!) rulaa! Pasi-Anssi, Mozzer ja Marr viihdyttävät jomppaa vapaa-aikana.

M atemaattiset u k u l a t

a

t

i

n

Mikko Kankaanpää

“Mies, jolle ei koskaan oikeasti tapahdu mitään.” Tunnollisena opiskelijana Mikko ei lintsaa koskaan luennoilta, vaikkaluentomonisteita ei tullut hankittuakaan. (Todettiin tulosten perusteella huonoksi opiskelutavaksi.) Kotoisin hän on Jokioisilta. Mikon kämppää kutsutaan retkeilymajaksi (?), monien letkeiden aloitusten takia. Mikolla on tapana ottaa miehestä mittaa. Juomalla Mikon lempparia, 60 %:sta, oksentamatta, on vasta tosimies. Vierailleen Mikko jaksaa ylistää Tee-Se-Itse - miehen taitojaan.

Mari Hankala

Mari on Tutorimme tapaan Kokkolasta (Onneksi olkoon). Marin kätevästä käsistä syntyy erinomaisia pullia, joista riittää jättävää muillekin. Matikka ei ole Marille hankalaa, sillä puhuhan demoprocentti jo puolestaan. Marin puheiden mukaan hänen naapurissa asuu koira, joka osaa soittaa pianoa ja kuuntelee Bryan Adamsia. Onneksemme Mari on aina halunnut Turkuun ja aina pitänyt matikasta, niinpä Marin hahmo nähdää tulevinakin vuosina vaeltelemassa keskuudessamme.

Ilkka Naatula

Äetsäläinen (“Se on siinä Huittisten ja Vammalan puolessa välissä.”) kiertelevä muusikko. “Soitan koskettimia Ruusumaan Jukan bändissä, onks kukaan kuullut ikinä?” Sovittaa tyylikkäästi rahakat muusikon hommat ja opiskelun yksiin. Välissä ehtii jopa laivalle juomaostoksille. Osoitti lahjakkuutensa saapumalla luennolle klo 9.54, vaikka lähti kotoa jo klo 7.03. Tanssitaitoisen tyttösenkin Ilkka ehti jo hankkia matikan pilttien sankasta joukosta. Ilkka pitää matikkaa omana alanansa, joten hän aikoo viihtyä täällä vielä jatkossakin.

Katariina Lehtonen

Katariinan viisauksia: “Ei mun tarvi käydä näillä luennoilla, kun niistä ei ole mulle mitään hyötyä.” Katariina on oikea “perivorssalainen” ja tällä hetkellä soteleski. Harrastuksikseen hän manitsee Oskun (pienen karvapallon). Viinapää ei kyllä ole kehuttava. Tippa Leijonaa Sprinteen ja puolukkalonkkuun sekoitettuna riittää viemään bailausvireen ruohonjuuritasolle. Voipi olla, että Katariinan tie vie lääkiksen kautta kutsumusammattiinsa plastiikkakirurgiksi.

Julius Manni

“Sanokaa vaan Junnu” Juliukselta katosi parta, miehen suunnistaessa yliopistonmäelle. Junnu on paljasjalkainen Turkulainen, joka soittelee ja lauleskelee omassa bändissä. Saunaillassa Junnu “the Lennon” sävähdytti soittamalla kitaraa seksikkäästi puolialasti. Miestä ei pahemmin luennoilla näy. Kemian demoihinkin Junnu saapuu aina hikisellä ja myöhässä, hinkuen samalla analyysin demojen perään. Kaljaviestissä takinkääntäjä, mutta toisen joukkueen pelastaja. Kuka pa olisi keksinyt alkaa strippaamaan tanssilattialla. Valitettavasti poikamme lähtee vuodenvaihteessa palvelemaan maatamme. Lisäksi Julius on hyvä jätkä, koska hän on kirjoittanut Potenssiin (toim. huom.).

Juha Virko

Taskussa Juhalla pullottaa banaani. Ryyppyreissuilla Juha muistuttaa: “Jos menee enemmän kuin 10 niin sitten oon känässä, ja voi sylki lentää.” Juhan voi suurimmalla todennäköisyydellä bongata “Lynistä”, on nimittäin hänen suosikimesta, jos vain sisälle sattuu pääsemään. Kotimatkat sujuvat taksilla, sillä Juha tulee rahakkaasta Raisiosta. Tulevaisuudessa Juha suunnistaa (tai ainakin yrittää) Data Cityn suuntaan.

Ville Korpela

Nerot ne kuulemma osaavat ajatella, mitä sitä siis turhia välivaiheita paperille laittamaan. Villepää siis vetäisikin ryhmämme parhaat pisteet Analyysin ykkösversiosta. Ville asustelee Kuusistossa, siis Kaariinan naapurissa. Ville ist ein Jägermeister, eli hän harrastelee metsästystä. Tulevaisuudessa hän kaavailee pysyvänsä mäellä meidän kaikkien seurassa.

"matemaattiset mukulat"

Kaisa Sederholm

Kaisa on selvinnyt jo 3 kk kuuluisassa itsemurhaboxissa. Koitoisin hän on Lappeenrannasta, joten puheessa vilastelee mie ja sie. Ryhmämme toinen sotalleski, mutta ainoa naispuolinen ryhmäsaunoja. (Jippiiiii). Aiheutti pahennusta kännykän pirinällä kesken luennon, vaikka Tutor-setä oli sormea heristellen juuri siitä varoitannut. Ballerinaltamme onnistuu myös jazz-tanssi, jos treenata vain jaksaa. Potenssiinkin Kaisa on jo ehtinyt tarinoida yhdessä Junnun kanssa. Luultavasti kuulemme vielä hänestä, sillä aikomus on jäädä joukkoomme. (Kaisa todellakin on hyvä jätkä, koska hän on kirjoittanut Potenssiin. toim. huom)

Minna Rinne

Minnalla on “yks kavveri”, joka kuljettaa ja majoittaa (mikähän lienee Hmm.). Vakiovarusteisiin Minnalla kuuluu Björn Borgin laukku ja jotain sinistä vaatetuksessa. Baanalla ollessaan kädestä saattaa löytyä 1,5 litran kanisteri. Muiden toivo perjantai-aamuisin, suoriuduttuaan aamu kahdeksan demoista. Valitettavasti Minna ei ole päässyt muun ryhmän ta-

voin kokemaan erään demonstraattorin aiheuttamaa tuskaa. Harrastuksekseni Minna kertoo hevosurheilun, oman ponin hän

jopa omistaa. Minna kulkee Turkuun från Pargas. Tulevaisuudessa taitaa Minna kadota kuitenkin kadota lääkkisen puolelle.

Super-Tutor

Matti Kärkkäinen

“En määh tästä hommasta mitään tiedä, me oltiin vaan yks viikonloppu tutorleirillä.” “Jaa-a, en mä tiedä, mut jos mä en tiedä niin ei teidänkään tarvi sitä tietää.” Matti on ihana “suojelusenkelimme”, joka on johdattanut meidät läpi myrskyjen, halki villien jokien ja yli rikkinaisten siltojen. Onpa pilttirukan ahdinko ollut mikä tahansa, apu ei ole ollut koskaan kaukana. MATTI ON IHAN OIKEESTI IHAN PARAS TUUTORI!



Kaljaviestimeininkiä: (vasemmalta) Timppa, Jaska, Riikka, Laura, Sari, Markus, Erno ja Marko (kuvasta puuttuu Marika).

Marika Enberg

Ryhmän ainoa aito turkulainen. Marika passasi kaljaviestin ja vietti tunnelmallisen illan kynttilänloisteessa ja takan lämmössä (salaperäisen) Mister X:n kanssa? Eräs ryhmämme pojista määritteli, että Marikan kuteet on suoraan Pariisista tai ainakin sieltäpäin. Marikasta tulee matikan maikka ja HK:n sininenkään ei ole hänelle vierasta.

Riikka Homanen

Kuuma nakkimustamakkara Salosta, jota tähtitiede kutsuu. Alkuaikoina Riikka halusi välttämättä kuntoilla Hämeensillan kautta mennessään Yo-kylästä yliopistolle aamuluennoilte. Lyhyemmän reitin löydettyään Riikka kohtasi Yo-kylän pöheiköissä elämänsä ensimmäiset itsensäpaljastajat. Riikka osaa myös ripustaa verhot ilman nipsuja: verho tungetaan verhotangon rakoon. Riikka koki kulinaristisen maku-elämyksen: makaronia keitetynä (pelkiltään!) (Tarjous: 5 pussia makaronia kympillä).

Markus "Makke" "Pila" Kauppila

Hyvää syötävää Raumalta! Markuksella on Analysisissä ja Liniksessä aina omat vaihtoehdot ratkaisut, joista hän pitää kiinni loppuun saakka. "Näytä, näytä, teen sen kuitenkin eri tavalla." Markus mussuttaa omia eväitään ja kieltäytyy syömästä ruokalassa. Markus rakastaa älykkyysspelejä.

Erno "Epa" Kuisma

Rauhallinen isähahmomme Kyröstä on täynnä positiivista energiaa; hänen kommenttejaan on muun muassa: Ei kannata, Onks tässä mitään järkeä. Demojen laskeminen jää viikolla vähiin, sillä Epa käy töissä: kopiokone saakin kyytiä. Epa kaverille: "Anna fysiikan demot, katson onko mulla samat vastaukset." Hetken kuluttua Epa palaa: "Mulla on nyt identtiset laskut." Erno on kova sählymies, joka väsähtää jo ensimmäisen vaihdon aikana, hänellä on myös liukkaat kengät ja isoa miestä luentosalin XXII lattia vetää puoleensa.

Laura Mikkola

Ryhmän vesimieshumoristi Salosta, testasi ennen ensimmäistä Liniksen välikoetta, että vuorokauden valvominen kahvin avustuksella vastaa promillen humalaa. Laura käyttää kännykän suojana villasukkaa, pakkasella puhelin on kotona, koska sukat on jalassa. Koripallo kentällä Laura on tulta ja tappuraa, vaikkei sitä heti päällepäin uskoisikaan. Laura kuuluu ryhmään, joka saa aina kaikki demot tehtyä.

Marko Mäenpää

Kaarinalainen Marko käy VPK:n harjoituksissa; kerran Markon piti lähteä Latikan demois-takin ennen aikojaan; Marko yritti keksiä syyksi poikkinokkahuilutunnin (mikä se soitin nyt oli-kaan?). Tuulitukka Markon käsiala on suolesta samoin arkistointijärjestelmä; tarvittavat paperit kyllä löytyy - ehkä tunnin päästä ts. kaikki paperit ovat arkistoituna reppuun. Ensimmäisen vuoden matemaatikoksi Marko valitsi yllättävän sivuaineen: Biokemian. Markon demoesitys taululle: $1=(2)$.

Jaakko "Jaska" Seppälä

Mynämäkeläinen Jaska-balleriinamme (hoiti hyvin kaljaviestin Joutsenlampi -osuuden) ei ota turhia kursseja, vain pakolliset; niissä hän kuuluu parhaaseen A-ryhmään. Filosofimme tietää mitä kirjoitetaan Turun Sanomissa tai historiassa. Kaveri sai Jaskan kiukkuseksi pilaillemalla, että Jaskan olisi pitänyt lähteä kertamaan 22.12.-3.1. Latikan tunnilla Jaskalta meni sormi suuhun ja pää kenossa hän ihmetteli Latikan matikkaa.

Timo "Timppa" Virkkunen

Varokaa Peräseinäjoelta tulevaa pilttiryhmämme junioria, hän hallitsee junntaheitot ym., hän on Peräseinäjoen lahja Suomen painiurheilulle. Timo on hyvin säästäväinen; hän käyttää ystäviensä ovikoodeja. Timppa vastaa, kun kysytään seurusteleeko hän: "Periaatteessa kyllä."

Sari Välimäki

Ryhmän toinen vesimieshumoristi, joka myös saa kaikki demonsa aina tehtyä, on Jämijärveltä. Sari koluaa bileet kuin bileet ja on tutustunut jo bussikortin saloihin. Ryhmä valitsi hänet matemaattiseksi aivoikseen, mutta Sari pitää itseään vain parhaana selittäjänä. Sarin salainen intohimo on suussasulava patukka (nimittäin Raider).

Tutor Sanna Nordman

Sanna on innostunut tehtävästään tutorina ja niinpä pilttiryhmä saikin kaiken tarvittavan tiedon jo ensimmäisenä päivänä. Pilttiryhmänsä mukana hän osallistui ensimmäistä kertaa kaljaviestiin ja johti loistavan ryhmänsä heti neljänneksi.

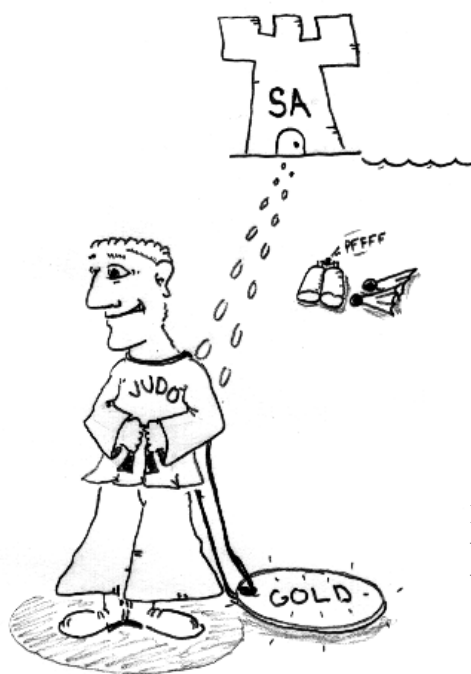
PETRIIN PILTIT

YLEISTÄ

Demo-oivulluksemme syntyvät Intervallissa. Kaljaviesti hävitettiin, nimi on siis enne, vaikka pidimme korkeanpaikanleirin. Petrin suhteilla pääsimme ekskursiolle ja viinerille Biocityyn. Miehiimme jäi kahden omakotitalon kokoinen laser, vai miten se menikään...

MERVI "RYTMI" TAURÉN

Kutsuuko lääkis munakunnan tyttöä?; puhelias kovalla äänellä; olisi tarvittu kaljaviestissä; kävi korottamassa matikkansa?!?!?!?!; kello väärässä kädessä väärin päin, ihan kuin soittaisi haitaria...



JUSSI "KONTTARI" HATTARA

Hävisikö tän olion vanhemmat jonkun vedon Jumalan kanssa, vai?



JUHA-MATTI "JUUKI JUUKA" SALMELA

Tuli myöhemmin; judon SM 97; rengastettu.

RAUNO "HANSON" SALONEN

Ei alun perin kuulunut tutor-ryhmäämme; ruoka maistuu säännöllisesti luennoista piittaamatta.



RAMMI "FASTFOOD" ROSKI

Fast feet for Kung Fu; PERNO:n lukion selviytyjä; bailukone around the Finland; demoja=0, eiku yx; stylaa keemikon kans.



TIINA "BEIBE" WIKMAN

Purjehtijatyttönen Ukista; saanut kerran jopa puomista päähän; yleensä JFT:n monisteet tallessa, pyristelee epätoivoisesti opettajan uraa vastaan; kärsi humalaisesta pulterista kaljaviestin vimpalla hitaalla.



TONI "OHJELMOINTIGURU" MYLLYLÄ (RYHMÄN MASKOTTI)

Hallitsee termodynaamisen kolmoispuoleen kuin omat taskunsa; omaa epävirallisen ov-ennätyksen 0,22222... ov/kk; vaarassa menettää tittelinsä kontaktimiehelle.



TUTOR

PETRI "PALTTIARALLAA" NUMMINEN

2 päivän varoitusajalla tutoriksemme, alussa suhdettamme petriin kalvoi kylpyhuone remontti; jos tietokoneessasi on "juttu" vialla, hälyytä Petri hätiin; antipatioita Assaria ja Haalaribileitä kohtaan; OOO=Omaa Oman Opinto-ohjelman; Missä oli Petrin pyörä 9.10 klo 20.30?; "Hei onks pakko polttaa tässä, siis mä en voi sietää tupakan savua!" sanoo mies, joka tupruttelee sikaria Quantumin edessä - Viva Havanna!

Mikon piltit

Sampo Tuuna

Kova jätkä kun oli yksi niistä harvoista pilteistä ekassa pilttitapaamisessa. On myöskin nähty joskus luennolla. Sirkan lemmikki.

Teppo Stenholm

Salkkua paukutteleva Teppo omistaa VÄRINÄYTÖLLISEN Casio-laskimen.

Janne "jortti" Leppäkoski

Diggaa viiden tähden taide-elokuvia (Maskula). Musiikkimaku yhtä arvulluttavaa -niinkuin koko jätkä. Jannesta assosioituu Hessu Hopo. Henkisen yhteyden Janne kuitenkin kieltää (varauksella). Nenänsä mittainen mies ja miehen mittainen nenä.

Pekka Rantala

Sporttinen hullu. Itäturun kovin iskijä vaikka ei siellä asukaan. Soittolan fani eiku siis anti. Selkkaritkin on vetovelkojen takia jääneet kaniin antarekseen. Lisätietoja tästä kaaverista saa Merimaskusta.

Mikko "Jasser" Jalonen

"Linnakundi", aloitti lukukauden linnareissulla. Käy myös mielellään uimassa Kupittaaan uimalassa yöaikaan. Muita saavutuksia on jo ehditty kaipailla. Tässä vahva ehdokas dokaanin virkaan.

Antti "Viis-" Kuuskoski

Vihaa suomalaista viihdettä ja urheilua. Olisi siis ainutlaatuisen, jos vihaisi vielä viinaakin. Lähes humanisti! (Lukee japania yms.). Pitkän perhesuhteen vankkumaton kannattaja.

Sami "Humppis" Humalajoki

Jätti porukan naisen takia.

Jonni "Teemu" Keiski

Toimii jossain päin maailmaa talonmiehenä.

Ilari Niemi

Palomies.

Kai Käkälä

Jätti ryhmämme kihlattunsa takia.

+Tytöt

Mikko "Tutor" Kaarmela

Varissuon kovan koulun käynyt kaupunkiselviytyjä. Vaikka Mikko on hyvin rehabilitoitunut yhteiskuntaan, ovat Varissuon arvet vielä selvästi nähtävissä. Hattarakin antoi pari mallikasta potkua leukaperille uimaan mennessä.

Jarin pääpiltit

Teemu Peltonen

Teemu on lipevä miekkonen Turust vai oliko se nyt Raisiolta. Kova kundi pailaan jos "hallitus" päästää. Yo-kylän verkon kuluttaja (*.jpg). Ryhmän toinen haalaribileilijä...hyi.

Teijo Lehtonen

Bisnesmies Mynämäeltä. Teijo tekee bisnestä vaikka tyhjästä ja sama pätee myös liniksen demoihin, joskin ne tehdään vain ja ainoastaan Deltan toimistolla.

Teiko Heinonen

Teiko on saapunut keskuutemme Hämeenlinnan syövereistä. Tuomaksen kanssa kehittivät demotaktiikan. Täyden kolmosen mies vapaallakin (iso III). Ehkä FT Sirkkaakin kovempi jätkä.

Mika Kallio

Turun punttikset kolistelut kaveri, joka haki myös lääkkikseen vain huomatakseen että fysiikka ruules!

Tuomas Huhtanen

Ulvilasta karannut mestari-kokki, joka voi keittää vedenkin pohjaan. Käytännön mies joka tietää miten Heses/Mäkil käyttäytytään, joskin pyörä on kadoksissa. Teemun kanssa haalareissa tai ilman, mutta

haalaribileissä kuitenkin. Täydellisyteen pyrkivä demotak-

tikoija.

Pia Soronen

Tyttö (se aino) Taivalkoskelta. Aamu-uni-nen vaikka olis tenttikin. Kaljaviestissä ei suostunut oikein yhteistyöhön, mutta kyllä se siitä. Pisteet nousi, kun bongasi tutorin kaverin josta i n K&

us on ihanaa).

Toni Ahola

Turun kovin keksijä, sillä osallistui Deltan keksintökisaan ainoana osanottajana. Soittelee koskettimia enemmän kuin opiskelee, mutta kyllä Toni bi-

leissä käy. Jos Tonista ei tule fysiikkaa, niin sitten maailmankuulun poppyhtye Crashin jäsen. Valinta lienee vaikea... Lisäksi Toni on ns. hyvä jätkä, sillä hän on lukenut itsensä ylioppilaaksi ehkä parhaassa mahdollisessa lukiossa.

Johannes Tuikkala

Armoton bailujätkä Kirjalasta vaikka ei itse sitä myönnäkään. Tuntee avaruuden ja korkeamman fysiikan paremmin kuin oman pilttiryhmänsä.

Aarne Niemelä

Turusta tai Maskusta kotoisin oleva pianisti jota myös lääikkiinnosti. Ei näy nykyisin juuri missään. Toimi tutorin kuskina yksissä pileissä josta iso plussa.

Toutoor Jari "Päätoimitaja" Kalinainen

Tuutorimme on entinen nais-tenmies, tosin sen ansiosta on nyt Potenssi nousussa. Jari on yleensä vain muutaman TUNNIN myöhässä ja oikea "himo-opiskelija" (mikä se on? toim.huom.). Tutorina Jari onnistui ylitse muiden - seuraavat bileet on silloin ja lopuksi, niin voi täällä opiskellaankin. Kaikin puolin hyvä jätkä!

r e -
n i n
bileistä
(kyllä rakka-

Kirsi tädin lapset

Tapio:

“Miten pääsee fysiikkaa lukemaan?” Moderni Mozart (tietokonesäveltäjä). Perunakuva-todistukset.

Mika:

Derivefriikki jonka painoindeksi 23+ ja horoskooppi kauris. Mikalla on uusi tietokone jolla pelaa pikkusiskon kanssa nattaa “Onks’ Kyproksella joku painorajoitus?”

Sauli:

Sateella ei kävellä. Pervo tekstiviestien lähettäjä. Ei vois matikka helpompaa olla. Parkettien partaveitsi. Painoindeksi 22,3.

Ari:

Balleriina. Demo%<80, välikoe täydet yksi. Lisää Apfel Kornia, silmät liikkuu. Omistaa mielettömän poikamiesboksin. “Onks’ teillä demoja?!!” Järkipeluri jonka painoindeksi 23.

Ellä:

Painoindeksi 17,9; tykkää ananaksesta pizzassa, kalat, uskomaton suunnistaja, luotsasi meidät kaljaviestin kolmanneksi, Ellillä on pakkomielle tunkea itsensä vaatekaappiin. “Matikka on perseestä.”

Toni:

Katin oma hunajapupu (toim.huom. Kati pitää i-loppuisista miehistä). Nuuskan ex-suurkuluttaja, ei ikinä luennoilla. Mee parturiin!!! Painoindeksi >24, mutta pelkkää lihasta. Pari katsekontaktia + “Onks’ Muumii?”, ja tytöt on aivan sekaisin ja minähän en tanssi. Tietokonefriikki.

Tiia:

“Mua ottaa päästä.” Ikuinen absolutisti+himobailaaja. Tiia on Tiia, ei siitä mihinkään päase. Painoindeksi 21,7.

Harika:

Neuvosen lempilapsi, luennoille vaikka väkisin ja aina ajoissa paikalla. Painoindeksi 19,6; ei mikään ihmekään, jos syö viitosella viikon. Saa ääretön-merkistä lehmänpään.

Tapio:

“Voi, voi, ku mä en voi syödä kauheasti, sillä mun kireet vatsalihakset ei anna periksi.”, “Mä putosin ainakin 100 metrin korkeudesta asvalttiin, eikä käynyt mitenkään.”, “Mulla on tällä viikolla joka ilta karate-, jääkiekko-, sulkapallo-, kuntosalii-, yms. treenit pari tuntii jokaista, ei jää paljon aikaa muuhun...”

Jaakko:

Jaakko on kiltti, Jaakko osaa piirtää, Jaakko on elokuvissa, Jaakolla on mintunvihreät korvaläpät, Jaakolla on kaksi kättä. “Pitäiskö mun puhua enemmän?”. Painoindeksi 20,9.

Tutor Kirsi:

“Olen vegaani, mutta käytän voikukanlehtiä vain käsien pyyhkimiseen.”. “Arvaa mitä? Kattokaa!”, ja ojentaa vasemman kätensä. Painoindeksi 22, “Mut kun Potenssi menee painoon, se on jo 20.” “Mä oon ollut kuusi päivää paastolla ja eilen vedin tunnin aerobicciä, enkä oo laihtunut yhtään, eli mä oon huonolla tuulella...” “Mä en tiedä mitään, joten teidänkään ei tarvitse tietää, mutta muistakaa tulla tänään bileisiin.” “IIIIHANAA!!!” Kirsi harrastaa älyttömiä galluppeja, kuten painoindeksi ja Ananasta pizzaan? “Sit kun sillä on kengät jalassa, mä voin käyttää mun kahdeksan sentin korkokenkiä, me kokeiltiin.”

Kreikassa

Turistit.

a, b

α, β



Tuomaksen pilttiryhmä

Tuomas Hakkarainen

Kun tulee Liedosta bileisiin, on edessä autonkuljettajan tehtävä sekä kavereista huolehtiminen ja tämä pitää pojan kaukana pullosta. Demot tehty, kopsaajan paras kaveri. "Mulla olis taas sanallinen todistus..."

Jukka Turunen

Ilmaisee nortin melkein yhtä nopeasti kuin Latikka. Kaljaviestin seksikäs runomies. Käy mielellään luennoilla, joissa voi "tarkastaa" demoja. Ensimmäinen kysymys tutorille: "Miten sinne goomille ilmoitaudutaan?" Kajaanin poika ja porukan isähahmo, joka jaksoi isällisesti neuvoa muita muissa kuin kouluasioissa.

Ilkka Lampila

Matemaattisen ajattelun ruumiillistuma. "Mitä sitä laskemaan, laskinhan sen laskee kun vain näpyttelee." Ilkan seurassa ei ole huolta vaikka demot jäisivät itseltä tekemättä. "Miksi käyttää bussia, onhan mulla auto?"

Arno Koskenoja

Kaksi tutkintoa kerralla maisterin paperit ja iltakoulusta merkonomiksi. Latikan suussa Arno muuttuu koskenkorvaksi. Ponihännätön tuulitukka Pernosta. Parkettien partaveitsi varsinkin kaljaviestissä...

Jussi Luoto

Kalja tuntuu maistuvan, eikä sen jälkeen aamuluennoilla äijää näy. Tosi hyvä jätkä ja muutenkin vaatimaton... Kemialla se on mikä iskee, vaihto mielessä...

Sanna Mäkitalo

Voimakaksikon tumma osapuoli. "Mitä onks JFT:stä tosiaan luentojakin?" Iloinen tyttö. Kotiavainta ei kannata jättää mihinkään, eihän? Mietti aina Katin kera, mihin bailuihin seuraavaksi. "Elektroniikanero" ainakin sähköpostin ja tekstiviestien osalta.

Mikael "Miksu" Virtanen

Hieroglyfitaiteilija Raumalta. Raumalaisten päällikkö. Kaljaviestimenestyksen ohje-nuora: "Tähän pitää hei kek-siä jotain perverssiä!" "Osta jo se kirja, mä kopsaan sen." Fannaattinen CMX-fani. "Hei, onks toi Litmanen?" Ei se on Miksu "Paatelainen".

Kati Korkeakoski

Voimakaksikon blondi-osa-puoli, joka ei tunnu saavan bai-lauksesta tarpeekseen ja jatkoillekin mennään vaikka ui-maan. Suuri ATK-nero, tykkää vain kaataa koneita (entäs miehiä?). Joukkoliikenteen puolestapuhuja, joten/jolle sinipu-kuiset miehet tarjoavat kyydin kotiin.

Marika Rimpelä

Aito opiskelija, joka jaksaa kahlata läpi myös kaikki JFT:n luennot (kunnioitamme häntä siksi). Bileissä ei ole paljon näkynyt. Näkee vaivaa demoista. Prosentitkin varmaan sata. Uskomaton itsehillintä, pysyy tunneilla Gyllykän pahimpina hetkinäkin. Välillä osaa olla niin hiljainen että ei huomata ollenkaan.

Tutor Tuomas

Sporttimies joka on kasvanut isoksi syömällä paljon kaura-puuroa. Jätä parta ajamatta! Höylät, haavat ja antibiootit, pättämätön yhdistelmä. Tuto-reista kiltein! "Pitäis käydä sielläkin... no mennään huomenna!" Vieraillee aina välillä Salossa koululaisia hoitamassa. Tossun alla on kiva olla ei palele napa eikä polla.

Katin kakarat

Lasse Kero

Reservin vänrikki, joka ei ole koskaan paikalla yhteisissä ta-paamisissa. Katin oma urhei-lija (maratoonari) Kankaan-päästä. Jyllen bestis.

Antti Torppa

Vesimies, joka ei koskaan tie-dä liikaa. Ruotsin tunnilla kuultua: "Jag vet ingenting". Antti on oikea bilehile, mutta ikävä kyllä hän ei ole vielä koskaan nähnyt valomerkkiä. Tämä "pitkänhuiskea" kori-palloilija Kalannista (?) harras-taa myös sähköä. Antti lähtee kesällä valtion poikaleirille.

Petri Pukkila

Viimeinen sissi, joka haavei-lee ikuisesta poikamieselämästä. Tämä Mr. Kaljaviesti (ei koskaan saapunut paikalle) on esim. erittäin lahjakas valoku-vaaja, kuten näistä erinomi-sista kuvista voi päätellä!? Hyvin epäluotettava. Harras-taa epämääräistä urheilua. Pet-ri on kahta päivää vaille neit-syt - eli leijona. Hän on kotoi-sin maalta: sieltä missä on nii-tä traktoreita (nyt tiedän, toim.huom.).

Pia Lindroos

Raumalainen ahtaaja, joka on jäänyt soteleskeksi. Horoskoo-piltaan Pia on kaunis, eikun kauris. Harrastaa pesäpalloa. Muikki, joka ei ole koskaan ajoissa. Akateeminen vartti on venynyt akateemiseksi puoli-tuntiseksi. Pia tykkää kokkaa-misesta. Munkit ovat hänen intohimonsa. 19 v.

Inna Sajo

Inna on Turust. Tämä aerobi-ciä ja lenkkeilyä harrastava neitsyt (horoskooppi) on pet-turimaisesti päättänyt vaihtaa lääkkiseen. Innan intohimo on puukengät. Hän on saanut As-sarin parsakaalista trauma. Tätä valkoisella Kadetilla hur-jastelevaa muikkia kannattaa väistää liikenteessä. Sai park-kisakon 7.11. Inna viihtyy piz-zeriassa muunkin kuin pizzan takia. Innalla on koira.

Johanna Wanne

Intellektuelli ballerina Vaasas-ta, 19 v., varattu, melkein sta-dilainen poikaystävä, lineaar-ialgebran välikokeesta 16p, lukee ranskaa.

Juha Javanainen

Juha tykkää kaljasta. Juhan horoskooppi on vaaka. Juha on kotoisin Kaarinasta. Juha harrastaa kungfua, sählyä ja roolileikkejä, eikun roolipelejä. Juha on 19-vuotias ja tuntee kaikki Turun kapakat. Juhan lempiväri on musta (vaikkei se olekaan väri). Juha on Katin lempilapsi.

Riikka Kylänpää

Riikka on ryhmän kuopus. Tämä 19-vuotias skorpion on yleisurheilupalmentaja. Hän on aina valmis... bailaamaan. Muikki asuu yliopiston naapurissa. Lempijuoma on ehdottomasti puolikuiva Woodpecker. Riikalla on myös lemmikkiapina (= isovelji).

Petri Rautakoski

Lempijuoma on tequila, joka juodaan aina Pohjanmaan kautta. Pohjan poika Pete on vedonlyönnin niin sanottu asiantuntija. Herra Erotuomari on jääkiekkofriikki ja ex-kiekkoilija. Hän myös väittää tietävänsä NHL:stä kaiken. Einiin-vaatimattoman reservin alikersantin äänestä kuulee, että Pete on viihtynyt hyvin epänormaalien poikalypseossa. Tämä ikuinen neitsyt omistaa villakoiria ja on itse Gyllenbergin lemmikki.

Miikka Hakala

Partainen, hiljainen mies Ulvilasta. Hurjastelee sitikalla raybanit päässä. Miikka on absolutisti (mikä). Tämä roolipeluri on tutoriaankin vanhempi.

Tutor Kati Peltonen

Kakarat pitävät Katia iloisena, kaikkietäväisenä, väkivaltaisena (Petri huomautus) ja ankarana bailaajana. Tuoppi kuulemma pysyy paremmin kädessä kuin kynä. Kakarat ovat jostakin ihmeestä saaneet käsityksen, että Kati viihtyy parhaiten Proffassa, S-Osis-kella tai Marilynissä. Kahdesa viimeisessä muikki on tosin käynyt yhteensä kolme (3) kertaa vuoden aikana. Jos Katin tosiaan haluaa löytää, niin kannattaa yrittää Deltan toimistosta. Kiken uskottu. Hommat hoituvat omalla painollaan, omalla ajallaan, jos ei tänään tai huomenna, niin tulevaisuudessa.

Hanskin kakarat

Nestori Fabritius

Nessulta ei kannata demoja kysellä, ne syntyvät omalaatuisella intuitiolla varustettuina vasta ihan viime tingassa. Demoja vertaillen Nessun yleisin kommentti on: "Voi v...tu!" Nessu kiertää ahkerasti kaikki illanvietot, pelaa biljardia ja ke(i)laa. Petankki-joukkueessamme nro 2 yhdessä Enon ja Villen kanssa. Nessu ja Ville viihtyvät hyvin (yhdessä) Tottiksella, taitaa pojilla synkata! Muisti toimii hetkittäin, pätkittäin, edellä mainituista illanvietoista riippuen ja riippumatta. "Joo, arvaa vaan muistinko sun sählymailan".

Ville Härmä

Aito partiopoika, jolla on hymy herkässä. Ville on ahkera demojen tekijä, meneväthän ne koko ryhmän yhteishyödylliseen käyttöön. Kyykkä onnistuu, pesäpallo vielä paremmin. Taitaa olla tämä meidän Ville kapulapoikia... Isän vanha kapula korvan takana, kysykää Villeltä itseltään lisää. Kuulakin pysyi kädessä Deltan petankkikisassa.

Virpi Väänänen

Kemisti-Virpi on jo opiskelijana vanha konkari, Åbo Akademin voutsikurssia n, eikä täten viihtynyt kauaa pilttiporukassamme.

Juha Saarinen

Juhahan ei viivy missään myöhään, koska kotiintuloaika on kymmeneltä (siis ilta-aikaa), tai aiemmin, mikäli Nikke Knatterton (tai jotain sinne päin) tulee. Kotiintuloaikaa valvoo avovaimo, joka taitaa pitää Juhaa tossun alla. Jääkiekko kuuluu harrastuksiin, keilailukin, jos vaimo vain jaksaa. Courme - kokkimme ei pahemmin syö opiskelijaruokaloissa. Juha on EVP-opiskelija (Elää Vaimon Palkalla). Kyykkä- ja petankki I-joukkuidemme voimaviskoja. Juhalta löytyy joukko kuolemattomia juttuja, jotka saavat jopa luennot hauskoiksi.

Tuula Kauppinen

“Ikinä en oo ottanu!” Ihan kivat bileet oli, mut mitä siellä tapahtui?” Tuula vakuutteli viettävänsä ankaraa sinkku elämää, mutta mies löytyi jo ensimmäisistä opiskelija bileistä. Tehokas ja tunnollinen KEMISTI (#\$*x%). Ikinä ei ole MIHINKÄÄN kiire, kunhan ehtii kotiin katsomaan X-fileen. Keskitason puurtaja, joka herää jopa aamu- ja kemianluennoille! Tuulan käsilaukkuun mahtuu pullo jos toinenkin. OPM on in! Kohtuukäyttäjät (kohtuullisen usein).

Erno Mutikainen

Joukon pelihullu “vanhus” ja tilastonikkari, veikkauksen tuki ja turva, jota myös tuttavallisesti Einoksi kutsutaan. Asuu Varissuolla ilmaisen bussikortin ansiosta. Kiinnostusta löytyy erityisesti maantietoon ja ympäristönsuojeluun. Nielunesteiden aito ystävä ja joukkomme ainoa aktiivinen tupakoitsija. Xerox on Einon paras opiskeluväline - Mitä ihmettä tehdään taskulaskimella?



Sini Pääkkönen

Ei käy luennoilla, koska vain heikot treenaavat. Neiti itse osaa kaiken muutenkin: Välikokeesta tuli 16/16! Kuolulaitos on kuulemma vain sähköpostia varten, ja koulurakennus suuri postilaatikko, jossa voi välillä jopa tavata tuttuja, LIVENÄ. Joka viikonloppu kulku suuntaa Lappeenrantaan tai Espooseen katsomaan dipl.ins. Harria. Yhteisellä pizzareissulla Sini kulutti puolet ajasta puhelimessa toistellen “Rakastan, rakastan...”. Aamut ovat nukkumista varten, onneksi muistiinpanot saa Tuulalta. Sini oli kyykkä- ja petankki I-joukkueidemme kapteeni ja avauskiekon heittäjä, mimmi, joka hallitsee rautaisella ottella.

Tivolissa

Hei pojat,
karuselli!

$$\bar{x}_1, \bar{x}_2, \bar{x}_3 \begin{pmatrix} \cos \alpha & \sin \alpha \\ -\sin \alpha & \cos \alpha \end{pmatrix}$$

Miika Tammi

Valmis esittämään demoissa taululla muiden puoleksi tekemiä demoja. Miika otti TKO:sta heti pääaineopiskelijoille tarkoitetut kurssit - Taitaa olaa tulevan Asteriskin viikaa. Heittää mielellään tikkaa ja pelaa poolia, taitaa jopa judon SM-tasolla! Miikalla on itserakennettu auto, sininen. Kyykkäjoukkueessa mukana -menestystä tuli: pronssi. Miika edusti myös Hanskin pilttien petankki I - joukkueessa, jonka sijoitus oli nimensä mukainen.

Tutor Hannele Siitonen

On kerännyt mainetta pilttien sä kustannuksella. Alkupäivinä jakoi vielä bileillä, kisa kit-taamisesta Tuulan kanssa. Löysi itselleen uuden miehen samaan aikaan kuin Tuula omansa -> Enää ei tarvitse kisan yksin kotona raapia tapetteja. Selvitti opiskelun pääidean: bailaamisen ja kertoi hyvät bilepaikat.

Koko ryhmä

Ryhmä kulkee maineensa viitoittamaa tietä yhdessä tuumin. Yksinkertaisesti paras!

Tutorin jäähvyäiset

Pärjätäkää piltit maailmalla ja muistakaa, että aina on paikka, mihin palata (ainakin yhdeksi yöksi).

☞ *Hanskin tutoroiman ryhmän yhteishenki on osoittautunut syksyn aikana erinomaiseksi.*

R

i

i

t

a

n

Päivi Haapanen (Paimio)

Vauhtia ja vaarallisia tilanteita (varsinkin liikenteessä). Älä aliarvioi tätä luovan energian tehopakkausta. Surffailee harjoitus-työosasto I:llä ja työt eivät tuota ongelmia, vaikka assistentit eivät sitä oikein tunnu uskovan. Tämä hurriin haksahantanut nainen on kaikkea muuta kuin helppo nakki ja mielettömän hauskaa seuraa bileissä.

Tiina, Schafeitel (Tampere)

Mielenkiintoinen yhdistelmä taidetta ja tiedettä. Tiinalta ei puhuttu puuta. Bileiden fiksuin tyttö, mutta valitettavasti varattu. Tähtitiede kiinnostaa. Turku tuntui liian isolta, mutta onneksi Kaarina löytyi kulman takaa.

Maarit Ruuska (Paimio)

Pauhaa Sohon Torwissa pasuunana. Ei mikään totinen torvensoittaja. Hypoteettiset ratkaisut demoissa saavat demostraatorinkin miettimään, -miten ne asiat oikeen menivätkään?.. Kii-reinen tyttö, mutta ehtii ottaa opiskelut tosissaan. Pitkä koulu-matka (toistaiseksi) on pitänyt tytön poissa bileistä, siispä kannattaa tarttua häneen kiinni kun näet... toista mahdollisuutta et ehkä saa! Tutustumisen arvoista tavaraa.

Tauno ja Kalle Vähä-Heikkilä (Vampula)

Toiselta nimeltään Blues Brothers. Näitä ei veljeksiä ei erikseen voi edes mainita. Kalle on se, jolla tukka on enemmän pystyssä. Jos sinulla on ongelmia demojen suhteen, liity näiden miesten seuraan niin eiköhän fysiikan salat aukea sinullekin. Ahmivat kurssija ja valmistuvat tätä vauhtia jo ensi vuonna. Pojat ovat tilanteesta riippuen sinkkuja ja osaavat bailata kunnolla.

Saija Hirvijärvi (Lammi)

On ehtinyt opiskella jo kaikenmoista muuta ja voi olla että vuoden päästä opiskeleekin tien toisella puolella jotain muuta. Aina valmiina, menossa mukana. Guruilee tietsikoiden kanssa ja sähköisesti onkin helppoa saada kiinni, lukkari kun on saijamainen. Tietää mitä haluaa ja todennäköisesti saa sen.

Aapo Nummenmaa (Tampere)

Mies, joka inhoaa tillilihaa ja jonka mansenmurretta ei ymmärrä edes manse itse. Akateemisen Hesen taloudellinen tukija henkeen ja vereen. Tyssin virhe vei aluksi Aapon tyttöjen soluun, jossa kosteusvoiteiden määrä kylppärissä sai Aapon miettimään miehisen olemuksen tavallisia tarpeita ja sitä millaisia mahtoi-vat nämä uudet kämppikset olla... Ala-asteella koulun Pahis, nykyisin Korni Jätkä!

Reino Suhonen (Turku)

“Reiska vaan.” Tuo Fidel Castron kaksoisolento saa aikaan yleistä hysteriaa vallankaappausaikeillaan... kaappauksen kohteena kuitenkin tähtitieteilijätyttö. Pelkkä fysiikka ei riitä Reiskalle, yliopisto tarjoaakin niin paljon hyviä kursseja ettei tiedä mitä ei ottaisi. Mutta tätä kaikkea Reiska ehtii miettiä työaikana, sillä förin vauhti ei pääätä huimaa ja tällä kuskilla tuntuu olevan homma hanskassa.

Juha Ketola (Forssa)

Säätääkö Juha yön pimeinä tunteina jotain muuta kuin uutta tietokonettaan? Ilmassa täytyy olla muutakin, kun mies nukahtaa kesken mielenkiintoisen analyysin luennon. Ja kännykkä soi ja soi, mutta mies vain säilyttää salaperäisyytensä vaikka pakkasessa kuiskutellen... -Sinkku, mutta kuinka kauan?

Maarit Lintala (Tervajoki)

Suomen suurin autokauppa ja Maarit, siinä kaikki mitä ihmiset Turussa tietävät Tervajoesta. Tämä Pohojammaan flikka puhuu niin leviää jotta! Hämmästyttää sosiaalisuudellaan. Lätkä kiinnostaa ja Tepsihän se on PARAS! Pailaa bileissä loppuun asti.

Ville Isotalo (Turku)

Juhan kanssa sotkeutuneet tietsikoihinsa päivin ja öin, mutta ei se mitään kun suuntana on ETT. Mukava mies ja ISO laskin. Juhan uskottu naisasioissa? Villen suosion ymmärtää - omistaa-han mies nokkeluutensa lisäksi sekä auton että (naiset huom!) moottoripyörän. Valitettavasti varsin varattu mies.

Harri Laaksonen (Paimio)

Teoreettisen fysiikan toive näkyy selvästi hänen luentoaktiivisuudessaan. Poika loistaa poissaolollaan niin luennoilla kuin demoissakin. Asiat ovat niin yksinkertaisia (Harri kaksinkertainen), että hän ei opastusta kaipaa. Roolipelitkö ovat pojan vieneet? Vaiko pitkähiuksinen nainen?

Tutor Riitta Ylismäki (Turku)

Riitta-tutorimme tunnistaa hänen hersyvästä naurustaan. Hänen tarinansa tosielämästä ja tosimiehestä (= Jouko) värittävät monia tylsiä tilanteita. Ihanteellinen reilauskaveri, joka ei jää neuvottomaksi. Todellinen tietopankki, joka ei tosipaikan tullen jää eikä jätä pulaan.

P

i

l

t

i

t



Mikko Kemppainen

Askeetti ilman television antamaa mielenrauhaa. Demofriikki, joka saa seksuaalista tyydytystä demotehtävistä, hmm. Humanisteissa on jotakin, mikä ei nappaa... Mutta armeijasta sitä löytyy potkua! Intti rules! "Nälkä! Nälkä! Tepsi! Nälkä!" Huutaa hunajata vielä aamuyöstä. Sulkisi kaikki rikolliset kahden neliön betonikoppeihin loppuelämäkseen, jos omaisi asiasta päätäntävaltaa. Pientä perfektionistin vikaakin taitaa miehestä löytyä, sillä asiatkin järjestetään aakkosjärjestykseen.

Tuomas Savolainen

Tuijottaa tähtiin viskilasin läpi. Kuuntelee musiikkia viskin lämmittäessä myös povarissa... Kulttuurin kannattaja vaikka oman talouden kustannuksella. Puhuu... paljon ja hairah-tuikin melkein kirjailijan polulle - edellytyksiä kuulemme sillekin tielle olisi ollut. No toivotamme kuitenkin onnea nyt valitsemalleen tielle... Pojan oma arvio itsestään: "Olin ateisti ennenkuin tajusin olevani jumala..."

Harri Granroth

Pesäpalloileva Ässä-fani Pomarkusta, varo TPS, Harri on saapunut! Elokuva koko mies. Harri on mailamiehiä, tykkää pamautella erilaisia objekteja paraabelin muotoisille radoille. Tahko Pihkala olisi ylpeä. Hartsalla on myös käsiala keskimääräistä huomattavasti parempi... (= vinkki demojen kopioijille)

Kaisa Henttunen

Rock, rauha ja rakkaus. Talonvaltaaja, joka tekee puolukkamehua mieluummin kuin on luennoilla. Akateeminen 25 minuuttia on sääntö. "Matemaatikon raja-arvo on umpisolmu, jota ne ei saa itsekään auki. Tutkaparin oululainen osapuoli, josta saa myös vähän hipahtavan basistin. Oma raskaskin on jo löytynyt..."

Matti Ropo

Scifi, joka on näyttösteilyaddikti. Löytänyt tiensä roolipelien maailmaan, larppi rules... Pari raavasta örkkiä talutti miehen tyrmään tässä eräänä päivänä. Toivottavasti palauttavat miehen edes paloina. Tämä mies ahmii vielä itsensä hengiltä. Day after day after day after... On keksinyt luennoille omaa ajanvietettä, toisten luentomonisteiden ulkoasun korjailu.

Tero Leppänen

Tästäkään hemmosta ei pilttiryhmällä liiemmästi ole havain-toja, luennoitsijoilla ehkä enemmänkin. Mies, jolta saa aina muikean hymyn. Liikkuu nykyisin varsinkin epäilyttävässä seurassa, liekö pian miniriski koko mies?



Satu Strengell

Aikoo jättää tämän iloisen rempan, mikäli Onni Lääkäri potkaisee pehmeällä ortopedisellä mollaalla. Urheilija ilman polvia. Kynäpyörytyksen maailmanmestari, jonka Kuopion musiikki- luokan transponoinnit vaihtuivat matriisien vastaaviin. Satukin kuluu siihen joukkoon, joka on ihastunut maanosamme yhteen kauneimmista kaupungeista, kun siellä Prahassa kaljakin mak- saa vain markan...

Asseri Laakso

Viihtyi seurassamme jopa yhden kokonaisen viikon. Sen jälkeen häntä onkin ollut lähestulkoon mahdotonta bongata mäeltä tai mistään... Katosi siis kuin pieru singulariteettiin. "Kahta en vaihda, viikset ja ..."

Irina "Irre" Iljin

Täydentää tutkparin. Tieteen kuvalehti on täysi juorulehti, Tiede 2000 se on aivan toista maata... Siis täysi fyysikko henkeen ja vereen, jonka mielestä humanistit ovat ihan turhia kapistuksia koko tällä planeetalla. Olohuoneena Peltimies, vaikka omassakin kämpässäkin viihtyy, jos sinne joskus eksyy kävellessään ginikäyrää kotiapäin. Tulee todennäköisesti vielä joskus keksimään kylmäfuusion... Tähän mennessä tosin on vaan muuten ehtinyt laittaa laitoksemme vanhojen partojen päät pyörälle...

Rami Vuorinen

Tässä kaverissa on vetovoimaa kuin pienessä mustassa aukossa. Kaikki hyvin niin kauan kuin tyttöystävä ei saa väärää informaatiota. Mutta ei hätää: Rami aikoo informaatioalalle... On myös meidän ikioma XL5:n poika, joka mielellään jakaa nimmareita kaikille innoikkaille faneille (joihin tosin itse ei tunnusta lukeutuvansa...). Ei tee eroa bileiden suhteen, kaikki huomioidaan...

Tutor-Saila

Tutkii harmonisia värähdysliikkeitä kumisella pallolla (harrastukseen), lilluskelee uima-altaassa pikkulasten kanssa (työseen) ja pakoilee harkkatöitä (huvikseen). Unikoriksen perustajajäseniä, jonka pelien lomasta voi bongata milloin mistäkin, pippalot mukaanlukien, vaikkei deltan haalarin epämuodikas eksistenssi nappaakaan

JUSSIN PILTIT

Juhani Aalto

Juhani haluaa tupsulakkiseksi hörhöksi, siis täysi luuseri. Osallistunut siitä huolimatta kaikkiin aktiviteetteihin kottuu hyvin, vaikka asusteleeekin vielä mamman helmoissa Liedossa. Erityismeriittinä voidaan mainita, että osallistui kronikan kirjoittamiseen kaksinkertaisella aktiivisuudella muihin verrattuna.

Mirkka Heikonen

Mirkka ei äänestyksemme perusteella osaa edes kuoria mandariiniä. Selitys: Pomppi-va "kylähullu" on muuttanut Turkuun Loimaa Citystä - yllätys. Mirkan lempipuuhaa on ripotella tavaroita ympäri yliopistoa sekä lentopalloilu. Mirkka on ryhmämme Hugo tyttö ilmiömäisen yhdennäköisyyden takia. Mirkka aikoo tulevaisuudessa hammaslääkikseen, jes.

Mikko Huhtamäki

Kyllä Mikon hommat tiedetään. Pilttikronikkaa kirjoitettaessa soittelimme miehen perään. Pikkusisko vastaa kotoa ja kertoo Mikon olevan tyttö-kaverin luona. Antaa kuitenkin Mikon kännykän numeron. Soitamme kännykkään, mikä on pois päältä. Päivän pätkinä: Mitä Mikko oli tekemässä? Muuten Mikko on kertonut harrastavansa lautoja, lumi ja rulla sellaisia. Mikon tunnistaa liehuvasta tukasta. Mikko tulee mistä vaan ja lujaa.

Niina Lehtinen

Ottakaa tästä nyt selvää, onko kyseessä lintu vai kala, tutor ei ainakaan tiedä. Fysiikkaa tämän neitokaisen Säskylän perukoilta sai lukemaan valmennuskursseilla fysiikkaa opettanut Suokiven Hannu. Tällä hyperaktiivilla piltillämme on tekemisen puutetta - ihme kyllä. Objektien bongaajalla on väkällä aamuisin lihakset kipeinä (asiat eivät liity toisiinsa(?)). Objekteja ei ole löytynyt kuin yksi tähän mennessä, arvatkaa kuka?

Petri Kuitunen

Hassu partanassu Naantalista. Petri on ottanut opiskelun aloituksen tosissaan ja käynyt ottamassa bileissä ahkerasti. Tosi fysiikan opiskelijan tavoin Petri on suunnitellut tekevänsä harjoitustyöt "joskus sitten ensi syksynä intin jälkeen". Pelaa futista VG 62:ssa tosisaan, eikä pelkästään saunailtojen toivossa (joo joo Petri, uskotaan).

Janne Mäenpää

Päämäärät selvät. Ensimmäisessä tapaamisessa ilmoitti tähtäävänsä tähtitieteen tutkijaksi. Tässä ryhmässä kaikista kauimpaa (Jalasjärveltä) tänne Turkuun matkannut Janne hyppää ahkerasti seipäällä. Mies on nimennyt kotikoneensaakin observatorioksi. Tähtitiede rules!

Taina Salo

Taina on pilteistämme se, joka sai(saa?) Jussikin jatsaamaan. Luennoilla Tainan tunnistaa porkkanasta. LAPset ovat kautta maan ovat katkeria, koska eivät tule enää koskaan näkemään Tainaa Mymmelina Muumimaailmassa. Tainakin aikoo puoskariksi, hyi häntä!

Petra Tenkanen

Elämä on turhaa - mutta se on jo takanapäin ja uudet seikkailut odottavat pikku opiskelija tyttöämme. Petra kärsii sähköposti- ja puhelinneuroosista. Petra haluaa lekuriksi, yäk! Petra on helppo tapaus/nakki/kakunpala.

Jussi "Tutor" Raittila

Tutor-Jussin haalareita ei ole narikassa nähty, koska Jussilla on mielestään iso peppu. Jussi ei ymmärrä tyttöjen peniskateutta. "Hei, ens viikolla ja seuraavalla on bileet, ai niin mun piti viime viikolla jakaa teille nää monisteet ja viel...". Ei suostunut ystävänsä tähtisilmän kanssa kertomaan piltti-tyttöille tarinaa "Kyllä meillä naisia on ollut." loppuun, koska se on aivan liian kauheaa kuultavaa pilteille.

Loppuryhmä

Eräänä synkkänä ja myrskyisenä iltana laskeutui pieni avaruusalus Tellukselle ja vei loppu ryhmän kauas kauas pois. Sen pituinen se.

Joulusatu

Shakkitietoutta

Olen unohtanut esitellä shakin merkintöjä. Tämä virhe korjataan tällä kertaa. Merkintöjen ymmärtäminen on ratkaisemiselle tärkeää, koska silloin jos ei niitä ymmärrä, annettu ratkaisukin jää sivu suun.

Aloitetaan nappuloista:

Väri merkitään ensimmäiseksi ja pienellä kirjaimella ja toiseksi nappula isolla kirjaimella esimerkiksi valkoinen torni = vT (wR on kansainvälinen merkintätapa, missä w= white ja R= Rookie). Erikoistapauksen muodostaa sotilas, mikä voidaan kirjoittaa ilman nappulaan viittaavaa S-kirjainta tai käyttää sitä.

Siis nappulat (sulkeissa kansainvälinen merkintä):

vS tai v (wS tai w)	= valkoinen sotilas	mS tai m (bS tai b)	= musta sotilas
vR (wN)	= valkoinen ratsu	mR (bN)	= musta ratsu
vL (wB)	= valkoinen lähetti	mL (bB)	= musta lähetti
vT (wR)	= valkoinen torni	mT (bR)	= musta torni
vD (wQ)	= valkoinen kuningatar/daami	mD (bQ)	= musta daami
vK (wK)	= valkoinen kuningas	mK (bK)	= musta kuningas

Aika loogista vai mitä!

Siirrytään itse lautaan ja siirtoihin:

Lauta on nimetty "x- ja y- koordinaattiansa" mukaan eli x- koordinaatit merkitään pienillä (tai joskus jopa isoilla, toim. huom.) kirjaimilla a - h ja y- koordinaatit numeroilla 1-8. Esim. a1, b2, c3 jne.

Siirrossa merkitsemisjärjestys alkaa nappulalla, mitä siirretään (jättäen väri merkitsemättä, koska se näkyy siirtovuorosta). Seuraavaksi merkitään lyönti siis jos lyödään. Tätä merkitään pienellä x-kirjaimella. Aivan viimeiseksi ilmoitetaan ruutu mihin siirrytään. Näiden lisäksi merkitään kirjain tai numero nappulaa merkitsevän kirjaimen jälkeen, jos kahdella saman arvoisella nappulalla on mahdollisuus siirtyä samaan ruutuun esim T6xh6. Ja taas poikkeuksia! Sotilaalla merkitään aina kirjain ensimmäiseksi esim. gxh6.

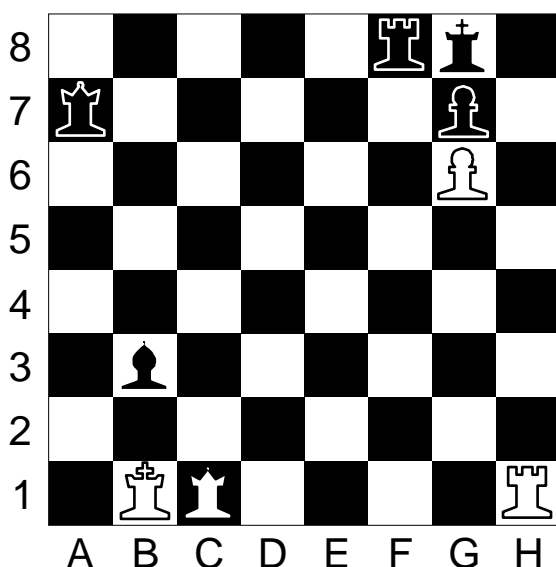
Linnoitusta merkitään 0-0 tai 0-0-0 riippuen kummalle puolelle se tehdään. Ohestalyönti merkitään normaalisti mutta perään merkitään e.p. (en passant), esim gxh4 e.p. Ohestalyönnillä tarkoitetaan tapausta että pelaaja on edennyt sotilaallaan 4 (musta) tai 6 (valkoinen) riville ja vastustaja avaa viereisellä sotilaalla siirtäen sitä kaksi ruutua. Linnoituksessa kuningas siirtyy kaksi ruutua oikealle (0-0) tai kaksi vasemmalle (0-0-0) ja torni tämän yli viereiseen ruutuun.

Kun jokin nappula uhkaa kuningasta merkitään siirron jälkeen (+) esim. Txh6+. Jos tilanteessa siirtyvä nappula paljastaa takanaan väijyvän upseerin uhkaamaan kuningasta ja itse myös siirtyy uhkaamaan kuningasta on kyseessä niin sanottu kaksoisshakki jota voidaan merkitä joko (+) tai (++) esim. Txh6++. Jos tilanne on niin tukala, että vastustaja tekee matin eli seuraavassa siirrossa vastustajan kuningas joutuisi syödyksi ja sitä tällä siirrolla uhataan merkitään sitä joko (X) tai (#) esim. Txh6#.

Mikko Kaarmela

Shakkiprobleema

Tämäkertaisessa tehtävässä on valkoisella vaara joutua seuraavassa siirrossa mattiin (Da2#), mutta valkoisella on siirtovuoro. Valkoinen alkaa ja voittaa.



Edellisestä tehtävästä löytyi sellainen virhe, että vT kuuluu olla e4:ssä eikä f4:ssä. Nimitäin tehtävään löytyy toinenkin ratkaisu:

1.Dxd6+- cxd6/Ld4

2.Lb5#/Dxd4#.

Ratkaisu:
1. Th8+-Kxh8 2.Dh1+-Kg8 3.Dh7#

Kierroksen 52.

Loton oikeat numerot*

Numerot: 1, 12, 14, 15, 27, 33, 34

Lisänumerot: 2, 7, 39

*Toimitus ei vastaa virheellisestä materiaalista

*Hyvää joulua
ja
onnellista uutta
vuotta!*

Toivottaa

