



Sammakoita

Solmussa on aloitettu uusi palsta *Sammakoita* osoitteessa <http://solmu.math.helsinki.fi/sammakot/>. Palstalle kerätään eri lähteistä poimittuja matematiikkaan liittyviä kömmähdyksiä ja väärinkäsityksiä, siis sammakoita. Voit lähettää omat sammakosi palstalla julkaistavaksi sähköpostitse osoitteella toimitus@solmu.math.helsinki.fi.

Uusia sammakoita julkaistaan verkkosivun lisäksi painetuissa Solmun numeroissa sitä mukaa kun niitä saadaan kerättyä. Kömmähdykset matematiikkaan liittyvissä käsitteissä ovat mm. tiedotusvälineissä niin yleisiä, että oletettavasti lähes jokaisessa Solmun numerossa on luettavissa uusia sammakoita.

Tässä numerossa julkaistava toimittaja *Aarno Laitisen* kirjoitus koostuu hänen yhteiskunnan eri aloilta huomioimistaan sammakoista ja yleisemminkin laskutaidon katoamisesta. Laitisen mainitsema verovoutien väite valtiolta harmaan talouden takia saamatta jäämien lähes 10 miljardin euron verotuloista vuodessa on herättänyt keskustelua Solmun keskustelupalstalla, tästä voitte lukea lisää verkkosivuiltamme.

Myös professori *Matti Seppälä* on havainnoinut laskutaitoon ja numeroiden lukutaitoon liittyviä sammakoita. Seppälän ensimmäinen kirjoitus aiheesta oli Solmussa 1/2004, ja tässä numerossa hän jatkaa aiheesta uudella kirjoituksella.

Löydätkö seuraavien poimintojen virheet? Sammakoi-

den selityksiä ja korjauksia julkaistaan Solmun seuraavissa numeroissa.

”Nyt verokanta on nolla. Siihen saadaan sadan prosentin nosto hyvinkin äkkiä. Komissiolla voisi olla veron nostamiseen hyvinkin intressejä, koska siellä varmaan ymmärretään, että se on koko unionin kannalta hyvä suunta edetä”, valtiovarainministeri *Antti Kalliomäki* (sd) arvioi komission lupausta [alkoholiveron mahdollisesta nostamisesta].

Helsingin Sanomat, 12.5.2004

Eräs kaveri teknillisessä oppilaitoksessa (tekussa) oli kysynyt ensimmäisen asteen yhtälöstä, jossa oli x molemmilla puolilla, että kumman x :n hän ratkaisee.

Lähettäjä: *Rauno Lindström*, Turku

Flexronicsin tuotanto siirretään Puolaan, koska komponentit voidaan valmistaa siellä kolme kertaa halvemmalla kuin Suomessa.

Ylen Tv- uutiset, 24.9.2004

Uppsalan yliopistossa väitelleen suomalaisen Iida Häkisen mukaan nuoret kirjoittivat ylioppilaiksi 1990–1998 yhtä hyvin arvosanoin, vaikka lukiomenoja leikattiin keskimäärin 25 prosenttia 1989–1994.

Helsingin Sanomat, 5.10.2004

Mika Koskenoja

Toimitussihteerin palsta