



## Kesälukemista

Lukuvuosi on jälleen päättymässä, ja se tarjoaa monille oppilaille ja opettajille hieman hengähdysaikaa tiiviin koulunkäynnin, opiskelun ja opettamisen päätteeksi. Joillakin on edessään kesätyö, toisilla kesämökki, lomamatka tai pelkästään rentouttava joutilaisuus.

Matematiikka ei ehkä ole niitä kaikkein suosituimpia kesäharrastuksia, mutta siihenkin on mahdollisuuksia. Koulukirjojen lukemista harkitsevat ainoastaan kaikkein vannoutuneimmat friikit, mutta kannattaa muistaa, että myös kauno- ja tietokirjallisuuden puolelta löytyy matematiikkaan liittyviä kirjoja. Pelkkä kirjan nimi ei aina paljasta sitä, että kirjassa puhutaan matematiikasta, mutta joka tapauksessa etsintä kannattaa aloittaa kirjastojen tai kirjakauppojen matematiikkahyllystä tai tieteen popularisoinnista tunnettujen kustantajien kotisivuilta. Myös tässä Solmun numerossa riittää lukemista ja tekemistä muutamaksi kesäpäiväksi.

Näissä ajatuksissa omiin käsiini sattui kaksi mainitse-

misen arvoista kirjaa: *Robert Ossermanin* ”Kosmoksen runous” ja *H. W. Lewisin* ”Miksi heittää lanttia?”. Kummankaan kirjan nimi ei viittaa suoraan matematiikkaan, mutta sisältö taas sitäkin enemmän. Ensimmäisen teoksen aihepiiri liittyy geometriaan ja kirjoittaja onkin ns. minimipintojen tutkimisessa kunnostautunut matemaatikko. Mainittakoon myös, että Ossermanin tieteellinen oppi-isä (väitöskirjan ohjaaja) oli *Lars V. Ahlfors*, eräs tunnetuimmista suomalaisista matemaatikoista. Jälkimmäisen kirjan sankari on puolestaan todennäköisyyslaskenta, jonka avulla kirjoittaja pyrkii tarjoamaan perusteltuja vastauksia päätöksentekoa koskeviin ongelmiin. Tavoite ei ole aivan vaatimaton, kun puhutaan sellaisista kysymyksistä kuin ”Pitäisikö kosia/hyväksyä kosinta?”

Mutta jokainen valitkoon oman kesälomaohjelmansa. Lienee kuitenkin syytä varoittaa, etten ole lukenut kumpaakaan yllä mainituista kirjoista: aion tehdä sen vasta kesällä!

*Pekka Alestalo*

**Pääkirjoitus**