Kertolaskujen likiarvolaskennasta

18.2.2022

Lueskelin aikani kuluksi ja kotitöitä välttääkseni ikivanhaa teknisen matematiikan oppikirjaa (Rose 1918). Kirjan aivan ensimmäisiltä lehdiltä alkaen käytettiin systemaattista tapaa laskea esimerkkien laskutehtävät sekä tarkasti että likimääräistarkistuksella pyöristämällä laskennan lähtöarvot yhden numeron tarkkuudelle. Tämä oli sen verran kiinnostavaa puuhaa, että päätin hieman perehtyä aiheeseen tarkemmin. Kuinka tarkka tällainen likimääräismenetelmä oikein on?

Lue koko artikkeli kertolaskujen likiarvolaskennasta PDF-muodossa täältä

Juhani Paananen
Matematiikan lehtori
SeAMK