



## Lisätietoja

### Kokemuksia

Oppitunti on kirjoittajan esittämä, ja se on esitelty monille eri yleisöille ala-asteen oppilaista yliopisto-opiskelijoihin ja lukion opettajiin korostaen sen eri osia. Kaikki osallistujat pitivät aihetta hyvin kiinnostavana ja käyttökelpoisena. Jopa opettajat eivät olleet tietoisia aritmeettisen keskiarvon yksinkertaisen kaavan voimasta, ja samalla he innostuivat siitä, mikä merkitys sillä on auton tasauspyörästä mekaanisessa toteutuksessa. Mutta joka kerta on tullut esille, että oli todella tärkeää valmistella esitys hyvin. Kun tehtiin useita spontaaneja kokeiluja, huomattiin, että aiheen esittäjät, jotka luulivat olevansa hyvin valmistautuneita esittämään aiheen, olivat ihan "ulalla" ja eivät pystyneet vastaamaan kunnolla osallistujien esittämiin spontaaneihin kysymyksiin. Sellaisissa tapauksissa esityksen didaktiset ja motivoivat aspektit vähenevät huomattavasti.

### Kirjallisuutta

Aiheen eri osia löytyy Internetistä ja kirjallisuutta aiheesta on runsaasti. Kirjoittaja esitti aiheen MACAS2 - konferenssissa ja se julkaistaan konferenssijulkaisuissa.