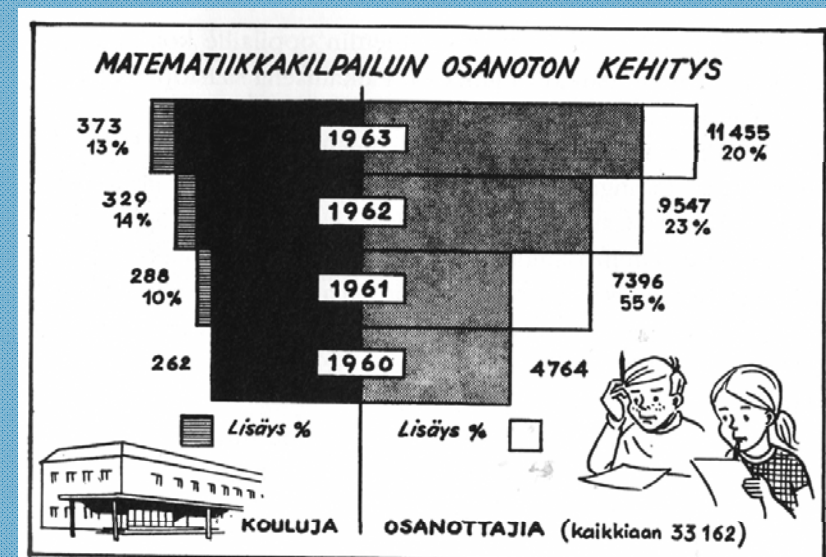


OPPILASKILPAILUTOIMINTAA

Kilpailutoiminta juontaa juurensa yli viidenkymmenen vuoden taakse. **Matematiikan lukiokilpailu** järjestettiin ensimmäisen kerran 1955.

Ensimmäinen valtakunnallinen teinien matematiikkakilpailu, joka tuli tunnetuksi keskikoulun **pii-kilpailuna**, järjestettiin vuonna 1960. Sitä seurasi 1970-luvulla **laskutikkukilpailu** ja vuodesta 1982 peruskoulun **matematiikkakilpailu**.



MAOL-historiikki

Alpo Rabi havainnollisti teinien matematiikkakilpailujen kehitystä vuosina 1960-63 yllä olevalla piirroksella. (MAA 1964)

Kerhot ovat olleet voimakkaasti mukana kilpailujen järjestämisessä. Kilpailujen tärkeys on nähty myös koulujen ulkopuolella. Eri yhteistyötahot ovat tukeneet kilpailujen järjestelyjä.



MATEMATIIKKAKILPAILU PERUSKOULULAISILLE

ALKUKILPAILU järjestetään marraskuun alussa.

- Koetehtävät lähetetään kaikille kouluille veloitusetta.

LOPPUKILPAILU järjestetään tammi-helmikuussa 20:lle parhaiten menestyneelle.

PALKINNOT

- Valtakunnallisena palkintoina on ollut 1. palkinto 300 €, 2. palkinto 200 € ja 3. palkinto 100 €.
- Kunniakirjat saa kunkin koulun 3 parasta ja valtakunnallisesti 100 parasta.
- Paikalliskerhot ja koulut ovat aktiivisesti järjestäneet alueellisia palkitsemistilaisuuksia kilpailuissa parhaiten menestyneille.
- Kaksi parasta osallistuu Viron vastaavaan kilpailuun.



MATEMATIIKKAKILPAILU LUKIOLAISILLE

ALKUKILPAILU järjestetään loka-marraskuussa

Koetehtävät lähetetään kaikille kouluille ilman veloitusta.

SARJAT

Perussarja

pääsääntöisesti ensimmäisen vuoden opiskelijoille

Välisarja

pääsääntöisesti toisen vuoden opiskelijoille

Avoin sarja

avoin kaikille lukiolaisille

LOPPUKILPAILU

järjestetään tammi-helmikuussa, jonne kutsutaan perussarjasta 2, välisarjasta 5 ja avoimesta sarjasta 15 parasta.

PALKINNOT

| | perussarja | välisarja | avoin sarja |
|-------------|-------------------|------------------|--------------------|
| 1. palkinto | 90 € | 90 € | 600 € |
| 2. palkinto | 60 € | 60 € | 350 € |
| 3. palkinto | 40 € | 40 € | 200 € |

- Kunniakirjat saa kunkin sarjan 50 parasta. Välisarjan viidellä parhaalla on oikeus osallistua CERNiin tehtävälle palkintomatkalle 2011 saakka.
- Avoimen sarjan kokonaiskilpailun 10 parhaalla on mahdollisuus päästä ilman pääsykoetta opiskelemaan matemaattisluonnontieteellisiä aineita useimpiin korkeakouluihin.



FYSIIKKA- JA KEMIAKILPAILU LUKIOLAISILLE

ALKUKILPAILU järjestetään marraskuussa.

- koetehtävät lähetetään kaikille kouluille ilman veloitusta.

SARJAT

Perussarja pääsääntöisesti 1. ja 2. vuoden opiskelijoille

Avoin sarja avoin kaikille lukiolaisille

LOPPUKILPAILU järjestetään tammi-helmikuussa, jonne kutsutaan avoimesta sarjasta 20 parasta.

PALKINNOT

| | perussarja | avoin sarja |
|-------------|-------------------|--------------------|
| 1. palkinto | 170 € | 600 € |
| 2. palkinto | 120 € | 350 € |
| 3. palkinto | 90 € | 200 € |

- Kunniakirjat saa kunkin sarjan 50 parasta. Perussarjan viidellä parhaalla on oikeus osallistua CERNiin tehtävälle palkintomatkalle 2011 saakka.
- Avoimen sarjan kokonaiskilpailun 10 parhaalla on mahdollisuus päästä ilman pääsykoetta opiskelemaan matemaattisluonnontieteellisiä aineita useimpiin korkeakouluihin.



DATATÄHTI -KILPAILU LUKIOLAISILLE

ALKUKILPAILU järjestetään loka-marraskuussa
Koetehtävät löytyvät MAOL:n kotisivuilta veloitusetta

LOPPUKILPAILU järjestetään tammi-helmikuussa.

PALKINNOT

| | |
|-------------|-------|
| 1. palkinto | 600 € |
| 2. palkinto | 350 € |
| 3. palkinto | 200 € |

- Kokonaiskilpailun 10 parhaalla on mahdollisuus päästä ilman pääsykoetta opiskelemaan matemaattisluonnontieteellisiä aineita useimpiin korkeakouluihin.



KANSAINVÄLISET OLYMPIALAISET

Matematiikan, fysiikan, kemian ja tietotekniikan kilpailujen eli Neljän tieteen kisojen loppukilpailujen perusteella valitaan osallistujat **olympiavalmennukseen**.

Olympiavalmennuksessa menestyneillä on mahdollisuus tulla valituksi Suomen Olympiajoukkueeseen matematiikassa, fysiikassa, kemiassa ja tietotekniikassa. Kilpailu- ja olympiatoimintaa tukevat Opetushallituksen lisäksi useat asian tärkeäksi kokevat yritykset ja säätiöt.

