

Oppimateriaaleilla on merkittävä asema suomalaisen sivistyksen ja menestyksen luojana. Otavan Kirjasäätiön oppimateriaalipalkinnolla halutaan tukea ja kannustaa laadukkaiden oppimateriaalien sisältöjen kehittämistä ja tekemistä Suomessa. Palkinto on tunnustus merkittävästä saavutuksesta oppimateriaalien tekemisen alueella. Oppimateriaalipalkinto on perustettu vuonna 2012, ja se jaetaan joka toinen vuosi. Palkinnon arvo on 15 000 euroa.

Otavan Kirjasäätiön vuoden 2025 oppimateriaalipalkinto on myönnetty Timo Tapiaiselle

Timo Tapiainen (s. 1970) on matemaattisten aineiden lehtori, kouluttaja ja oppikirjailija, joka suhtautuu intohimoisesti matematiikan opetukseen. Timo opettaa Pohjankartanon koulussa Oulussa. Hän on toiminut asiantuntijana matematiikan OPS-työryhmässä sekä Matematiikan päättöarvioinnin kriteerit -työryhmässä ja toiminnallisen matematiikan kouluttajana Oulun Matikkamaassa. Timo on ollut mukana tekemässä useita oppimateriaalisarjoja sekä ala- että yläkouluun. Alakoulun *Tuhattaituri-* ja *Oivaltaja-*sarjat sekä yläkouluun *Pii-* ja *Ääretön-*sarjat ovat kaikki olleet erittäin pidettyjä ja pitkäikäisiä sarjoja, ja niistä on julkaistu useita eri kieliversioita. Otava on julkaissut näistä ruotsinkieliset sarjat *Karlavagnen*, *Nya Pi* ja *Infinitt matematik* sekä englanninkieliset sarjat *Star Maths* ja *Infinite*.

Matematiikan oppimateriaalin rakentaminen vaatii vahvaa matematiikan osaamista, huolellista pohdintaa ja tarkkuutta. Timon vahvuuksia oppikirjailijana ovat erityisesti matematiikan asiantuntemus ja hyvät aineenhallintataidot. Alakoulun matematiikan sarjoissa aineenopettajan näkökulma on erityisen tärkeä, sillä se varmistaa, että matemaattiset taidot rakentuvat systemaattisesti vuosiluokasta toiseen. Timolle oppimateriaaliprojekteissa onkin ollut tärkeää olla osaltaan varmistamassa, että asiasisältö on esitetty oikein ja ajanmukaisesti ja oikeat matemaattiset käsitteet ovat mukana heti alemmilla luokilla saakka. Timon ajattelun keskiössä on myös aina loppukäyttäjät – ratkaisuja mietitään tunneista tinkimättä, jotta opettajat ja oppilaat saisivat parhaat mahdolliset työkalut matematiikan opettamiseen ja oppimiseen.

Oppimateriaaliprojektit ovat monivuotisia ja hyvin tiivistähtisiä, mikä vaatii oppikirjailijoilta erityistä sitoutumista ja tiukkaa venymistä oman opettajan työn ohella. Timolle työskentely osana ryhmää on aina ollut tärkeää, ja hän on usein korostanut, että työryhmä tuo hänelle valtavasti iloa. Timo ei luovuta helposti, vaan on mukana siinä mihin on lupautunut. Timo on myös aktiivinen yhteiskunnallinen keskustelija, eikä pelkää ottaa kantaa matematiikan opettamisen muutokseen. Hän perustelee näkökantansa ja tehdyt valinnat aina huolellisesti ja rakentavasti, ja seisoo siten koko työryhmän valintojen takana.

Laadukkaat oppimateriaalit tukevat opettajaa arjen työssä, edistävät oppijoiden kriittistä ajattelua ja mahdollistavat yhdenvertaisuuden ja osallisuuden yhteiskunnassa. Siksi Timon laajalla, koko perusopetuksen käsittävällä oppimateriaalituotannolla on valtavan suuri yhteiskunnallinen merkitys.

INFINIT MATEMATIK

7 teosta

Alla listatut tuoteperheet koostuvat useista teoksista (ruotsinkieliset oppikirjat, digiopetusaineisto ja digikirja).

- Herranen, Johanna. Loimisto, Jonna. Mäkimarttunen, Timo. Pusa, Joonna. Rahila, Salla. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi: *Infiniit 7 matematik*, Otava 2023.
- Herranen, Johanna. Loimisto, Jonna. Mäkimarttunen, Timo. Pusa, Joonna. Rahila, Salla. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi: *Infiniit 8 matematik*, Otava 2025.
- Herranen, Johanna. Loimisto, Jonna. Mäkimarttunen, Timo. Pusa, Joonna. Rahila, Salla. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi: *Infiniit matematik Procenträkning*, Otava 2024.

INFINITE

7 teosta

Alla listatut tuoteperheet koostuvat useista teoksista (englanninkieliset oppikirjat, digiopetusaineisto ja digikirja).

- Herranen, Johanna. Loimisto, Jonna. Mäkimarttunen, Timo. Pusa, Joonna. Rahila, Salla. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi: *Infinite 7*, Otava 2024.
- Herranen, Johanna. Loimisto, Jonna. Mäkimarttunen, Timo. Pusa, Joonna. Rahila, Salla. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi: *Infinite Percentages*, Otava 2024.

KARLAVAGNEN

79 teosta

Alla listatut tuoteperheet koostuvat useista teoksista (ruotsinkieliset oppikirjat ja versiokirjat, opettajan oppaat, digiopetusaineistot, muut digitaaliset opettajan materiaalit ja oheismateriaalit).

- Kiviluoma, Päivi. Nyrhinen, Kimmo. Perälä, Pirita. Rokka, Pekka. Salminen, Maria. Tapiainen, Timo: *Karlavagnen 3*, Otava 2015.
- Kiviluoma, Päivi. Nyrhinen, Kimmo. Perälä, Pirita. Rokka, Pekka. Salminen, Maria. Tapiainen, Timo: *Karlavagnen 4*, Otava 2016.
- Kiviluoma, Päivi. Nyrhinen, Kimmo. Perälä, Pirita. Rokka, Pekka. Salminen, Maria. Tapiainen, Timo: *Karlavagnen 5*, Otava 2017.
- Kiviluoma, Päivi. Nyrhinen, Kimmo. Perälä, Pirita. Rokka, Pekka. Salminen, Maria. Tapiainen, Timo: *Karlavagnen 6*, Otava 2018.

Tuoteperheen muut osat

- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Karlavagnen 3 Tankenötter*, Otava 2019.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Karlavagnen 4 Tankenötter*, Otava 2019.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Karlavagnen 5 Tankenötter*, Otava 2019.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Karlavagnen 6 Tankenötter*, Otava 2019.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Karlavagnen 3 Tankenötter facit*, Otava 2019.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Karlavagnen 4 Tankenötter facit*, Otava 2019.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Karlavagnen 5 Tankenötter facit*, Otava 2019.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Karlavagnen 6 Tankenötter facit*, Otava 2019.

*Tekijänä osassa tuoteperheen teoksista

NYA PI

20 teosta

Alla listatut tuoteperheet koostuvat useista teoksista (ruotsinkieliset oppikirjat, digikirja, opettajan opas, digiopetusaineisto sekä digitaaliset ja painetut oheismateriaalit).

- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Nya Pi pi matematik*, Otava 2017.
- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Nya Pi 7 matematik*, Otava 2017.
- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Nya Pi 8 matematik*, Otava 2018.
- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Nya Pi 9 matematik*, Otava 2018.

OIVALTAJA

70 teosta

Alla listatut tuoteperheet koostuvat useista teoksista (oppikirjat ja versiokirjat, opettajan oppaat, digiopetusaineisto, digitaaliset lisätehtävät sekä painetut ja digitaaliset lisämateriaalit).

- Kalm, Merja. Kokkonen, Helka*. Luoma, Markus. Packalén, Markus. Perälä, Pirita. Tapiainen, Timo: *Oivalentaja 3*, Otava 2020.
- Kalm, Merja. Kokkonen, Helka*. Luoma, Markus. Packalén, Markus. Perälä, Pirita. Tapiainen, Timo: *Oivalentaja 4*, Otava 2021.
- Kalm, Merja. Kokkonen, Helka*. Luoma, Markus. Packalén, Markus. Perälä, Pirita. Tapiainen, Timo: *Oivalentaja 5*, Otava 2022.
- Kalm, Merja. Kokkonen, Helka*. Luoma, Markus. Packalén, Markus. Perälä, Pirita. Tapiainen, Timo: *Oivalentaja 6*, Otava 2023.

*Tekijänä osassa tuoteperheen teoksista

PII

61 teosta

Alla listatut tuoteperheet koostuvat useista teoksista (oppikirjat, digikirja, opettajan opas, digiopetusaineisto sekä digitaaliset ja painetut oheismateriaalit).

- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Pii pii matematiikka*, Otava 2014.
- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Pii 7 matematiikka*, Otava 2012.
- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Pii 8 matematiikka*, Otava 2013.
- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Pii 9 matematiikka*, Otava 2015.
- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Pii Funktioita ja yhtälöitä*, Otava 2019.



- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Pii Kertausta*, Otava 2019.
- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Pii Kuvioita ja kappaleita*, Otava 2019.
- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Pii Luvuista kirjaimiin*, Otava 2019.
- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Pii Luvut ja laskutoimitukset*, Otava 2019.
- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Pii Mittoja ja pinta-aloja*, Otava 2019.
- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Pii Pisteistä kuvioita ja kappaleita*, Otava 2019.
- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Pii Polynomeja ja yhtälöpareja*, Otava 2019.
- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Pii Yhdenmuotoisuus ja trigonometria*, Otava 2019.
- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Pii Prosentteja ja potensseja*, Otava 2019.
- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Pii Tilastot ja todennäköisyys*, Otava 2019.

Tuoteperheen muut osat

- Tapiainen, Timo: *Pii Toiminnallista matematiikkaa*, Otava 2011
- Heinonen, Martti. Luoma, Markus. Mannila, Leena. Rautakorpi-Salmio, Kati. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi. Urpiola, Timo: *Pii 7–9 digilisätehtävät*, Otava 2021

SNILLEBLIXT

51 teosta

Alla listatut tuoteperheet koostuvat useista teoksista (ruotsinkieliset oppikirjat, opettajan opas, digiopetusaineisto sekä painetut ja digitaaliset lisämateriaalit).

- Kalm, Merja. Kokkonen, Helka*. Luoma, Markus. Packalén, Markus. Perälä, Pirita. Tapiainen, Timo: *Snilleblix 3*, Otava 2023.
- Kalm, Merja. Kokkonen, Helka*. Luoma, Markus. Packalén, Markus. Perälä, Pirita. Tapiainen, Timo: *Snilleblix 4*, Otava 2022.
- Kalm, Merja. Kokkonen, Helka*. Luoma, Markus. Packalén, Markus. Perälä, Pirita. Tapiainen, Timo: *Snilleblix 5*, Otava 2023.
- Kalm, Merja. Kokkonen, Helka*. Luoma, Markus. Packalén, Markus. Perälä, Pirita. Tapiainen, Timo: *Snilleblix 6*, Otava 2024.

*Tekijänä osassa tuoteperheen teoksista

STAR MATHS

46 teosta

Alla listatut tuoteperheet koostuvat useista teoksista (englanninkieliset oppikirjat, opettajan opas ja esitysmateriaali).

- Kiviluoma, Päivi. Nyrhinen, Kimmo. Perälä, Pirita. Rokka, Pekka. Salminen, Maria. Tapiainen, Timo: *Star Maths 3*, Otava 2017.



OTAVAN KIRJASÄÄTIÖ
OPPIMATERIAALIPALKINTO

- Kiviluoma, Päivi. Nyrhinen, Kimmo. Perälä, Pirita. Rokka, Pekka. Salminen, Maria. Tapiainen, Timo: *Star Maths 4*, Otava 2017.
- Kiviluoma, Päivi. Nyrhinen, Kimmo. Perälä, Pirita. Rokka, Pekka. Salminen, Maria. Tapiainen, Timo: *Star Maths 5*, Otava 2018.
- Kiviluoma, Päivi. Nyrhinen, Kimmo. Perälä, Pirita. Rokka, Pekka. Salminen, Maria. Tapiainen, Timo: *Star Maths 6*, Otava 2018.

Tuoteperheen muut osat

- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Mathematical Puzzles 3*, Otava 2024.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Mathematical Puzzles Digital teaching material 3*, Otava 2024.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Mathematical Puzzles 4*, Otava 2024.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Mathematical Puzzles Digital teaching material 4*, Otava 2024.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Mathematical Puzzles 5*, Otava 2024.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Mathematical Puzzles Digital teaching material 5*, Otava 2024.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Mathematical Puzzles 6*, Otava 2024.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Mathematical Puzzles Digital teaching material 6*, Otava 2024.

TUHATTAITURI

94 teosta

Alla listatut tuoteperheet koostuvat useista teoksista (oppikirjat ja versiokirjat, opettajan oppaat, digiopetusaineistot, muut digitaaliset opettajan materiaalit ja oheismateriaalit).

- Kiviluoma, Päivi. Lassila, Tuula*. Nikkinen, Irja*. Nyrhinen, Kimmo. Perälä, Pirita. Rantavuori, Pauliina*. Rokka, Pekka. Salminen, Maria. Stenberg, Henna*. Tapiainen, Timo: *Tuhattaituri 3*, Otava 2014.
- Kiviluoma, Päivi. Lassila, Tuula*. Nikkinen, Irja*. Nyrhinen, Kimmo. Perälä, Pirita. Rantavuori, Pauliina*. Rokka, Pekka. Salminen, Maria. Stenberg, Henna*. Tapiainen, Timo: *Tuhattaituri 4*, Otava 2016.
- Kiviluoma, Päivi. Lassila, Tuula*. Nikkinen, Irja*. Nyrhinen, Kimmo. Perälä, Pirita. Rantavuori, Pauliina*. Rokka, Pekka. Salminen, Maria. Stenberg, Henna*. Tapiainen, Timo: *Tuhattaituri 5*, Otava 2017.
- Kiviluoma, Päivi. Lassila, Tuula*. Nikkinen, Irja*. Nyrhinen, Kimmo. Perälä, Pirita. Rantavuori, Pauliina*. Rokka, Pekka. Salminen, Maria. Stenberg, Henna*. Tapiainen, Timo: *Tuhattaituri 6*, Otava 2018.

Tuoteperheen muut osat

- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Tuhattaituri 3 Pulmat*, Otava 2019.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Tuhattaituri 4 Pulmat*, Otava 2019.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Tuhattaituri 5 Pulmat*, Otava 2019.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Tuhattaituri 6 Pulmat*, Otava 2019.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Tuhattaituri 3 Pulmat vastaukset*, Otava 2019.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Tuhattaituri 4 Pulmat vastaukset*, Otava 2019.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Tuhattaituri 5 Pulmat vastaukset*, Otava 2019.
- Nyrhinen, Kimmo. Tapiainen, Timo: *Tuhattaituri 6 Pulmat vastaukset*, Otava 2019.

*Tekijänä osassa tuoteperheen teoksista

ÄÄRETÖN

51 teosta

Alla listatut tuoteperheet (pl. digilisätehtävät) koostuvat useista teoksista (oppikirjat, digiopetusaineisto, opettajan opas ja digikirja).

- Herranen, Johanna. Loimisto, Jonna. Mäkimarttunen, Timo. Pusa, Joonas. Rahila, Salla. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi: *Ääretön 7*, Otava 2022.
- Herranen, Johanna. Loimisto, Jonna. Mäkimarttunen, Timo. Pusa, Joonas. Rahila, Salla. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi: *Ääretön 8*, Otava 2023.
- Herranen, Johanna. Loimisto, Jonna. Mäkimarttunen, Timo. Pusa, Joonas. Rahila, Salla. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi: *Ääretön 9*, Otava 2024.
- Herranen, Johanna. Loimisto, Jonna. Mäkimarttunen, Timo. Pusa, Joonas. Rahila, Salla. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi: *Ääretön Digilisätehtävät*, Otava 2022.
- Herranen, Johanna. Loimisto, Jonna. Mäkimarttunen, Timo. Pusa, Joonas. Rahila, Salla. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi: *Ääretön Prosenttilaskenta*, Otava 2022.
- Herranen, Johanna. Loimisto, Jonna. Mäkimarttunen, Timo. Pusa, Joonas. Rahila, Salla. Tapiainen, Timo. Tikka, Tommi: *Ääretön Tilastot ja todennäköisyys*, Otava 2023.