

Tuuman digimateriaaleissa on 3. luokasta alkaen mahdollisuus seurata oppilaan etenemistä ja suoriutumista, jos oppilas käyttää materiaalia henkilökohtaisilla tunnuksilla.

Oppilas voi käyttää materiaalia Kirjavälityksen **Opetusaineistot-palvelussa** koulun yhteisillä tunnuksilla alkuopetuksen materiaalin tapaan, mutta tällöin eteneminen ja suoritukset eivät tallennu. Kaikki tehtävät ovat kuitenkin myös tällöin käytettävissä.

Kouluissa, jotka käyttävät materiaalia **Edustoren** kautta, koulun oman oppimisympäristön henkilökohtaiset tunnukset toimivat useimmiten suoraan. Ongelmatilanteissa pyydämme kääntymään Edukustannuksen puoleen.

**Opetusaineistot-palvelun** kautta materiaalia käyttävät oppilaat voivat joko kirjautua palveluun MPASSid:llä, tai opettaja voi luoda oppilailleen tunnukset yläpalkin *Lisää oppilaita* -painikkeesta.



Opettaja saa lisättyä haluamansa määrän rivejä näkymän alaosassa olevasta vihreästä plus-painikkeesta. Jokaiselle oppilaalle tulee lisätä etunimi ja sukunimi. Jos käyttäjätunnus- ja/tai salasanakentän jättää tyhjäksi ja painaa käyntikorttia muistuttavaa painiketta, järjestelmä generoi satunnaiset käyttäjätunnukset ja salasanat. Vaihtoehtoisesti opettaja voi määritellä oppilaiden käyttäjätunnukset ja salasanat täyttämällä kentät itse.

Kun kaikki oppilaiden tiedot on kirjattu, tiedot tallennetaan *Tallenna muutokset -painikkeesta*. Oppilaiden tiedot näkyvät vihreällä taustalla. Huom.! Ota oppilaiden tunnukset ja salasanat viimeistään tässä vaiheessa talteen, sillä salasanat eivät näy enää myöhemmin järjestelmässä. Tämän jälkeen oppilaat pääsevät kirjautumaan palveluun tunnuksillaan ja heidän suorituksensa tallentuvat alusta asti.

Suodata					
Käyttäjätunnus	Salasana	Etunimi	Sukunimi	Luokka	
oppilas1	omena	Oppilas	Yksi	Luokka	•
oppilas2	paaryna	Oppilas	Kaksi	Luokka	
oppilas3	banaani	Oppilas	Kolme	Luokka	•
Tallenna muutokset	R				
© Kirjavälitys Oy 2015 -	2022 Tietosuojaseloste		eHelpDesk: puh: 010 345 1550 ma	a-pe 7:30 - 20:30	ehelpdesk@kirjavalitys.fi

## Opettaja

Opettaja pääsee raportointipalveluun digimateriaalinsa kotivalikosta. Raportointipalvelu aukeaa uuteen välilehteen.

Raportointipalvelun päänäkymässä opettaja valitsee käytettävän *materiaalin* (Tuuma 3), tarkasteltavan *ryhmän* sekä halutun *jakson* materiaalista. Ryhmävalinnan vieressä olevista painikkeista opettaja voi luoda kokonaan uuden ryhmän tai tarkastella ja muuttaa jo olemassa olevan ryhmän tietoja.

$\land$	Koti	
	Tuuma 3A	
	Tuuma 3B	
	Laskutreenari	>
	Open huone	>
	Kokeet	
	Tulostettavat materiaalit	
	<u>Raportointityökalu</u>	

Valitse materiaali	Valitse ryhmä	Valitse jakso
Tuuma 3 🔹 🔻	Edukustannus 🔻 🕂 i	≪ 3A Lukualue 0–1 000 ▼ >>

Opettaja nimeää ryhmän ja asettaa sille liittymiskoodin. Oppilaat käyttävät myöhemmin tätä koodia liittyessään ryhmään, joten kannattaa pitää koodi yksinkertaisena.

Kun oppilaat ovat myöhemmin liittyneet ryhmään ja suorittaneet harjoituksia omassa materiaalissaan, heidän suorituksensa tulevat näkyviin opettajalle materiaali- ja ryhmävalikkojen alle.

Lisää ryhmä
Anna ryhmälle nimi, valitse pääsykoodi ja napauta Lisää ryhmä - painiketta luodaksesi uuden ryhmän.
Tuuma 3 🔹
Ryhmän nimi: Edukustannus
Aseta koodi: tuuma3
Lisää ryhmä

EDU KUSTANNUS				Kalle Ope	Kirjaudu ulos
		Tuuma 3			
	Valitse materiaali V Tuuma 3 V Edukustannus	alitse ryhmä Valitse jakso	▼ <b>≫</b>		
Oppilaan nimi Kymmenjärjestelmä Yhteenla	skun kertaus Vähennyslaskun kertaus Lukualueen laajentami	Yhteenlasku lukuyksikö Yhteenlasku allekkain Siirtäminen y	hteenlask Kaksi siirtämistä yhtee Vähennysia	« Selaa ka	appaleita 🔉
Oppilas Yksi	0/0 0/0 0/0		0/0 0/0	0/0	0/0

Tuuman digimateriaalissa on oppilaalle kaksi erilaista harjoituskategoriaa (*Harjoittelu* ja *Testaa taitosi!*), jotka näkyvät raportointityökalussa omina osioinaan. Harjoittelu-osion harjoituksista oppilas saa suoritusmerkinnän. Raportoinnin päänäkymän kappalekohtainen sininen palkki kertoo sen, kuinka ison osan kappaleen Harjoittelu-tehtävistä oppilas on tehnyt.

Testaa taitosi! -osion tehtävissä oppilas voi mitata omaa osaamistaan ilman materiaalin tarjoamaa tukea. Näistä harjoituksista oppilas saa suoritustaan vastaavan pistemäärän, jonka myös opettaja näkee raportointipalvelusta. Oppilas voi tehdä harjoitukset moneen kertaan. Oppilaan paras tulos tallentuu sekä hänelle itselleen että opettajan näkymään. Opettajan aloitusnäkymässä Testaa taitosi! -osion suoritukset näkyvät pistemääränä. Pistemäärän taustaväri (punainen, keltainen tai vihreä) kertoo sen, että onko pistemäärä alle 1/3 maksimipistemäärästä, alle 2/3 maksimipistemäärästä vai yli 2/3 maksimipistemäärästä. Klikkamalla suorituspalkkia tai pistemäärää opettaja saa tarkemman näkymän kappaleen harjoituksista kyseisen oppilaan osalta.

## Harjoittelu (sininen palkki)

Merkitse luku Ei aloitettu. Hajota luku Oppilas on suorittanut tehläväpatterin 1 kertaa Vastattu viineks tenstalaa 9. kesäkuuta 2022	Testaa taitosil – Merkitse luku Paras tulos: 10/10 Oppilas on suorittanut tehtäväpatterin 1 kertaa Vastattu viimeksi torstaina 9. kesäkuuta 2022 Näytä vastauloset
Merkitse noopuriluvut Ei aloitettu.	Testaa taitosi! – Hajota luku Parastulos: 6/10 Oppilas on suorittanut tehtäiväpatterin 1 kertaa Vastattu viimeksi perjantaina 10. kesäkuuta 2022 Näytä vastaukset
Mikā satataulun luku? Oppilas on suoritlanut tehtäväpatterin 1 kertaa Vastattu viimeksi torstaina 9. kesäkuuta 2022	Testaa taitosi! – Merkitse naapuriluvut Ei aloitettu
Lukujen vertailua Oppilas on suoittanut tehtäväpatterin 1 kertaa Vastattu viimeksi torstaina 9. kesäkuuta 2022	Testaa taitosi! – Vertaile lukuja Paras tulos: 2/10 Oppilas on suoritanut tehtäväpatterin 1 kertaa Vastatin vulmeksi enelantaina 10 kerakuuta 2022
Volitse väärä luku Ei aloitettu.	Näytä vastaukset
Kumman luku voittaa? Ei aloitettu.	

Testaa taitosi! -osion harjoituksista opettaja voi halutessaan myös katsoa yksittäisen tehtäväkokonaisuuden vastaukset yksittäisen oppilaan osalta.

Testaa taitosi!	– Vertaile lukuja			
Paras tulos: 2/10				
Oppilas on suorittanut Vastattu viimeksi perja	tehtäväpatterin 1 kertaa ntaina 10. kesäkuuta 2022			
Piilota vastaukset				
14_41:	>			
<b>70_67</b> :	<			
<b>56</b> _54:	<			
<b>42_43</b> :	<			
60_80:	>			
<b>29_45</b> :	>			
100 _ 99:	<			
33_30:	>			
<b>Q</b> 24_42:	>			
<b>90_89</b> :	<			

# Testaa taitosi! (pistemäärä väritaustalla)

### **Oppilas**

Henkilökohtaisilla tunnuksilla materiaalia käyttävä oppilas näkee suorituksensa omassa materiaalissaan ikonina harjoituksen nimen perässä.

Testaa taitosi! -osiossa ruusukkeen perässä näkyy

myös paras pistemäärä, jonka oppilas on kyseisestä

tehtäväkokonaisuudesta saanut.

#### Harjoittelu-osiossa suoritetun

tehtäväkokonaisuuden perään ilmestyy ruusuke suorituksen merkiksi.



Oppilas kartuttaa suoritustietoa ja hänen omat suorituksensa tallentuvat alusta asti hänen omaan materiaaliinsa ilman mitään lisätoimenpiteitä. Jos opettaja haluaa nähdä oppilaan suorituksen edellä esitellyssä omassa palvelussaan, oppilaan pitää liittyä opettajan perustamaan ryhmään. Tämä tapahtuu oppilaan materiaalin kotivalikon *Omat tiedot*-osiossa.

$\land$	Koti	
	Tuuma 3A	>
	Laskutreenari	
(	<u>Omat tiedot</u>	$\checkmark$

Oppilaan pitää kirjoittaa opettajan ryhmälle valitsema *aktivointikoodi* (ryhmän luominen ja aktivointikoodin valinta esitelty opettajan osiossa). Kun oppilas on kirjoittanut tekstikenttään oikean aktivointikoodin ja painanut *pluspainiketta* sen vieressä, näkyvät hänen suorituksensa vastaisuudessa myös opettajalle. Ryhmään liitytään vain kerran, minkä jälkeen järjestelmä muistaa ryhmän. Oppilas voi myös kuulua useampaan eri ryhmään.

