**OTAVA** 

# Näin tehtävien osoittaminen toimii

## Tehtävien osoittaminen aloitetaan Analytiikassa Tehtäväpaketit-välilehdeltä tai uudemmissa tuotteissa Tehtäväpaketit-painikkeesta

yhtälöt (2 op)					
Tehtävät Kaikki te	htäväpaketit				
		+ .	Jusi tehtāväpak	ketti	
Osallistujat 🗸	Aikaraja 🗸	Tila 🗸			
🛓 GRO1-22D (10)	₿ 27.10.2023 12:59	<ul> <li>Julkaistu</li> </ul>	1	~	
🛓 GRO1-22C (5)	₫ 27.10.2023 12:59	<ul> <li>Julkaistu</li> </ul>	:	*	
🛓 GRO1-22D (10)	Ť -	Luonnos	•••	•	

Kuva 1.





- Pääset aloittamaan tehtävien osoittamisen Analytiikasta, Tehtäväpaketit-välilehdeltä (Kuva 1). .
- Uudemmissa tuotteissa tehtävien osoittamisen voi aloittaa myös miltä tahansa tuotteen sivulta yläpalkin Tehtäväpaketit-painikkeesta (Kuva 2.). Yläpalkin painikkeesta voi joko luoda uuden tehtäväpaketin tai siirtyä tarkastelemaan kaikkia luotuja tehtäväpaketteja.
- Huomio! Tehtäväpaketin jakaminen ryhmälle on mahdollista vasta sen jälkeen, kun opiskelijat ovat liittyneet ryhmääsi.

#### Aloita antamalla tehtäväpaketillesi nimi



- Tehtäväpakettien luomiseen tarkoitetut työkalut aukeavat uuteen ikkunaan.
- Näkymän vasemmasta palstasta voit ensin nimetä tehtäväpaketin.

#### Tehtävien valinta tehtäväpakettiin



- Työkalun vasemmasta palstasta valitse sen tuotteen osa, josta haluat lisätä pakettiin tehtäviä.
- Keskimmäisen palstan tehtävälista päivittyy automaattisesti näyttämään valittua tuotteen osaa.
- 4 / Otava Oppiminen

## Tehtävien lisääminen tehtäväpakettiin



- Työkalun keskimmäisessä palstassa näkyvät tehtävät, joista voit valita tehtäväpakettiin sisältöä.
- Pääset lisäämään tehtäviä pakettiin painamalla plus-painiketta. Miinus-painikkeesta lisätyt tehtävät voi poistaa paketista.

5 / Otava Oppiminen

## Tehtävänäkymä esikatselutilassa

🤏 Huippu 2 (LOPS21) 🛛 🗙 😚 Huippu 2 (LOPS21)	× +					ľ
← → C 2. https://materiaalit-koosto.otava.fi/web/st	ate-jurdmnjrgq2celcpge/analytikka		*	1 🖬 🔤	Ď	🛨 🗖 🚷 :
O Valitse tehtävät — O Valitse oppilaat						×
Tehtäväpaketin nimi *	Tehtävä *	301.				
Kotitehtävä 15.05.2024	Aloita perusteista 301	Yhdistä lukujonot A–D sääntöihin I–IV.				
Tehtäväkortti Moduulin aloitus	Aloita perusteista 302 A		<b>A</b> 1, 2, 3, 4,	<b>B</b> 1, 2, 3, 5,	<b>C</b> . 1, 2, 4, 7,	<b>D</b> 1, 2, 4, 8,
<ul> <li>Ensimmäisen asteen polynomifunktio ja -y</li> </ul>		I Jäsen saadaan kertomalla edellinen jäsen luvulla 2.	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
Toisen asteen polynomifunktio ja -yhtälö Lukujonoja		II Jäsen saadaan lisäämällä edelliseen jäseneen luku 1.	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
🗅 Luvun 3 aloitus	Aloita perusteista 304 A	III Jäsen saadaan lisäämällä edelliseen jäseneen kyseisen jäsenen järjestysluku.	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
Teoria	Aloita perusteista 305	IV Jäsen on kahden edellisen jäsenen summa.	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
Aloita perusteista 301 Aloita perusteista 302 A Aloita perusteista 303 A	Aloita perusteista 306					VASTAA
Aloita perusteista 304 A Aloita perusteista 305	Aloita perusteista 307	¶•B I <u>U</u> <del>S</del> x <sub>2</sub> x <sup>2</sup> A•	Ti•Ω	<b>å ☺ ≣</b>	-  = - i	E <b>→</b> ⊡
Aloita perusteista 306 Aloita perusteista 307	Aloita perusteista 308	C = • • • • • 5	C 🥒	λ Σ Abitti		
Aloita perusteista 308 Vahvista osaamista 309 Vahvista osaamista 310	Vahvista osaamista 309					
Vahvista osaamista 311 A						
					Tallenna	Seuraava

• Keskimmäisen palstan tehtäväkorttia klikkaamalla, työkalun oikeanpuoleinen palsta päivittyy näyttämään kyseisen tehtävän esikatselutilassa.

## Tehtäväpakettiin lisättyjen tehtävien lukumäärän tarkistaminen

😚 Huippu 2 (LOPS21) 🛛 🗙 😚 Huippu 2 (LOPS21)	× +					·
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ <b>C</b> $\stackrel{2_{\overline{\bullet}}}{\longrightarrow}$ https://materiaalit-koosto.otava.fi/web/st	ate-jurdmnjrgq2celcpge/analytikka		* 🔍	12 🧤	- D	坐 🛛 💮 🗄
O Valitse tehtävät — O Valitse oppilaat						×
Tehtäväpaketin nimi *	Tehtävä *	301.				
Kotitehtävä 15.05.2024	Aloita perusteista 301	Yhdistä lukujonot A–D sääntöihin I–IV.				
<ul> <li>Tehtäväkortti</li> <li>Moduulin aloitus</li> </ul>	Aloita perusteista 302 A		<b>A</b> 1, 2, 3, 4,	<b>B</b> . 1, 2, 3, 5,	<b>C</b> 1, 2, 4, 7, .	<b>D</b> 1, 2, 4, 8,
<ul> <li>Ensimmäisen asteen polynomifunktio ja -y</li> </ul>		I Jäsen saadaan kertomalla edellinen jäsen luvulla 2.	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
<ul> <li>Toisen asteen polynomifunktio ja -yhtälö</li> <li>Lukujonoja</li> </ul>	Aloita perusteista 303 A	II Jäsen saadaan lisäämällä edelliseen jäseneen luku 1.	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
Luvun 3 aloitus	Aloita perusteista 304 A	III Jäsen saadaan lisäämällä edelliseen jäseneen kyseisen jäsenen järjestysluku.	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
Teoria	Aloita perusteista 305	IV Jäsen on kahden edellisen jäsenen summa.	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
Aloita perusteista 301 Aloita perusteista 302 A Aloita perusteista 303 A	Aloita perusteista 306					VASTAA
Aloita perusteista 304 A Aloita perusteista 305	Aloita perusteista 307	¶• B I <u>U</u> S x <sub>2</sub> x <sup>2</sup> A•	Ti•Ω d	• • <b>•</b>	j≣ <b>-</b> i	. <b>.</b>
Aloita perusteista 306 Aloita perusteista 307	Aloita perusteista 308		C S	Σ Abitti		
Aloita perusteista 308 Vahvista osaamista 309 Vahvista osaamista 310	Vahvista osaamista 309					
Vahvista osaamista 310 Vahvista osaamista 311 ∆						
					allenna	Seuraava

• Oikeassa yläkulmassa olevasta painikkeesta näet pakettiin lisättyjen tehtävien lukumäärän ja voit halutessasi poistaa paketista tehtäviä. Viereisestä x-painikkeesta voit sulkea ikkunan.

## Tehtäväpaketin tallentaminen



- Tehtäväpaketin tallennus tapahtuu Tallenna-painikkeesta.
- Seuraava-painikkeesta pääset siirtymään tehtäväpaketin luomisen seuraavaan vaiheeseen.

8 / Otava Oppiminen

## Määräajan asettaminen tehtäväpaketille

<ul> <li>Huippu 2 (LOPS21) × <ul> <li>Huippu 2 (LOPS21)</li> <li>Huippu 2 (LOPS</li> <li>Huippu 2 (LOPS21)</li> <li>Huip</li></ul></li></ul>	21) × + fi/web/state-jurdmnjrgg2celcpge/analytikka	پ ۱۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰
Valitse tehtävät — O Valitse oppil	laat	(a) ×
Tehtäväpaketin nimi *	Ryhmä *	
Kotitehtävä 15.05.2024	GR01-22A	<u>▲</u> 21 🗸
Aikaraja palautukselle	GR01-22B	<u>≜</u> 19 🗸 🗸
Ei aikarajaa palautukselle	GR01-22C	<b>≜</b> 5
<b>i</b>	GR01-22D	≜ 10 <b>∨</b>
Ohjeet	Satun ryhmä	<b>≜</b> 6
Edelinen		Tallenna Julkaise

- Tehtäväpaketin luomisen seuraavassa vaiheessa voit määritellä tehtävälle määräajan ja tarvittaessa vielä muokata paketin nimeä.
- Ohjeet-tekstikenttään voit halutessasi lisätä opiskelijoille ohjeita tai saateviestin.
- 9 / Otava Oppiminen

## Ryhmän tai opiskelijoiden valinta

🤏 Huippu 2 (LOPS21) 🛛 🗙 🧒 Huippu 2 (LOPS21)	× +	
← → C 😁 https://materiaalit-koosto.otava.fi/web	/state-jurdmnjrgq2celcpge/analytikka	수 💩 🖬 🖬 호 분 🖬 🚯 :
Valitse tehtävät — O Valitse oppilaat		🗳 ×
Tehtäväpaketin nimi *	Ryhmä *	
Kotitehtävä 15.05.2024	GR01-22A	<u>≛</u> 21 <b>∨</b>
Aikaraja palautukselle	GR01-22B	<b>≜</b> 19
🔽 Ei aikarajaa palautukselle	GR01-22C	<b>≜</b> 5
<b>(</b>	GR01-22D	<b>≗</b> 10 ▲
Ohjeet	<ul> <li>Aaltola Hanna-Maari</li> <li>Benson Leo</li> <li>Cellström Jontte</li> <li>Dziri Fathi</li> <li>Eskelinen Säde-Orvokki</li> <li>Forsman Benjamin</li> <li>Gutierrez Irma</li> <li>Hallikainen Johannes</li> <li>Iirola Tuulia</li> <li>Satun ryhmä</li> </ul>	<b>≜</b> 6
Edelinen		Tallenna Julkaise

- Sivun Ryhmä-näkymästä valitset ryhmän, jolle tehtäväpaketti jaetaan. Voit tarvittaessa valita myös ryhmän sisällä yksittäisiä opiskelijoita, joille jaat tehtäväpaketin.
- Mikäli haluat lähettää saman tehtäväpaketin jollekin toiselle ryhmälle, voit kopioida paketin hallintanäkymästä ja lähettää paketin toiselle ryhmälle (katso dia 20).
- Huomio! Tehtäväpaketti ei näy automaattisesti niille opiskelijoille/oppilaille, jotka liittyvät ryhmääsi paketin jakamisen jälkeen. Voit lisätä myöhemmin ryhmään liittyneet opiskelijat tehtäväpakettiin muokkaamalla jo julkaistua tehtäväpakettia. Ohjeet alkaen sivulla 21.

## Tehtäväpaketin julkaiseminen

😚 Huippu 2 (LOPS21) 🛛 🗙 😚 Huippu 2 (LOPS21)	× +	9
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $\stackrel{\bullet}{\Rightarrow}$ https://materiaalit-koosto.otava.fi/web/s	state-jurdmnjrgq2celcpge/analytikka	수) @ @ 특 ~ 한 년 🛛 😯 🗄
Valitse tehtävät — O Valitse oppilaat		( <b>2</b> ) ×
Tehtäväpaketin nimi *	Ryhmä *	
Kotitehtävä 15.05.2024	GR01-22A	<u>≗</u> 21 ∨
Aikaraja palautukselle	GR01-22B	<b>≜</b> 19
Ei aikarajaa palautukselle	GR01-22C	<u>≗</u> 5 ∨
<b></b>	GR01-22D	± 10 ∧
Ohjeet	<ul> <li>Aaltola Hanna-Maari</li> <li>Benson Leo</li> <li>Celiström Jontte</li> <li>Dziri Fathi</li> <li>Eskelinen Säde-Orvokki</li> <li>Forsman Benjamin</li> <li>Gutierrez Irma</li> <li>Hallikainen Johannes</li> <li>Iirola Tuulia</li> <li>Satun ryhmä</li> </ul>	<u>*</u> 6 ✓
Edelinen		Tallenna Julkaise

• Valittuasi tehtäväpakettiin tehtävät ja oikean ryhmän/opiskelijat voit jakaa tehtäväpaketin napauttamalla Julkaise-painiketta. Julkaistut tehtäväpaketit ilmestyvät opiskelijan näkymään automaattisesti.

## Tehtäväpakettien hallinta tapahtuu Analytiikan Tehtäväpaketit-välilehdellä

<b>ð</b>	Särmä	1			
Etusivu   <b>Analytiikka</b>				1	
	Yhteenveto	Oppilaat Tehtä	vät Tehtäväpaketit		0
				+ Uus	si tehtäväpaketti
Tehtäväpaketin nimi 🗸	Palautetut 🗸	Vastaanottajat 🗸	Määräaika 🗸	Tila 🗸	
Tehtäväpaketti 16.10.2024		💄 test (2)	× -	Julkaistu Tuloks	set : V
Tehtäväpaketti 07.10.2024	1/2 palautettu	💄 test (2)	07.10.2024 14:30	Julkaistu Tuloks	set : 🗸
COPY Tehtäväpaketti 04.10.2024	2/2 palautettu	🛓 test (2)	07.10.2024 08:45	Julkaistu Tuloks	set i 🗸 🗸
Tehtäväpaketti 04.10.2024	1/2 palautettu	💄 test (2)	€ 05.10.2024 15:48	Julkaistu Tuloks	set : 🗸

- Pääset tarkastelemaan kaikkia luomiasi tehtäväpaketteja analytiikkanäkymän Tehtäväpaketit-välilehdeltä.
- Myös tehtäväpakettien hallinnointi tapahtuu täällä. Voit mm. luoda täältä uuden tehtäväpaketin "+ Uusi tehtäväpaketti"-painikkeesta.

٠

## Palautetut-sarakkeesta seuraat opiskelijoiden edistymistä

Etusivu   <b>Analytiikka</b>	Yhteenv	eto Oppilaat Tehtävä	it Tehtäväpaketit			•	
					+ Uusi tehtäväpaketti		
Tehtäväpaketin nimi 🗸	Palautetut 🗸	Vastaanottajat 🗸	Määräaika 🗸	Tila 🗸		Palautetut tehtäväpaketit	×
Tehtäväpaketti 16.10.2024		🚨 test (2)	<b>X</b> -	🌒 Julkaistu	Tulokset : 🗸	Ei palautettu (1) O Dziri Fathi	
Tehtäväpaketti 07.10.2024	20/20 palautettu	💄 Ryhmä 7A (129)	107.10.2024 14:30	Julkaistu	Tulokset : 🗸	Palautettu myöhässä (1)	
COPY Tehtäväpaketti 04.10.2024	20/20 palautettu	🛓 Ryhmä 8A (129)	107.10.2024 08:45	Julkaistu	Tulokset : 🗸	Palautettu (15)  Alitola Hanna-Maari  Benson Leo  Celiström lontte	
Tehtäväpaketti 04.10.2024	1/2 palautettu	🚨 test (2)	Ē 05.10.2024 15:48	Julkaistu	Tulokset 🗄 🗸	<ul> <li>Forsman Benjamin</li> <li>Gutierrez Irma</li> <li>Hallikainen Johannes</li> </ul>	
Tehtäväpaketti 04.10.2024	1/2 palautettu	🚨 test (2)	🛱 05.10.2024 15:45	🌒 Julkaistu	Tulokset 🗄 🗸	Irola Tuulia     Näytä tarkemmat tulokset	
Tehtäväpaketti 04.10.2024	1/2 palautettu	💄 test (2)	<b>İ</b> -	Julkaistu	Tulokset : V		

- Palautetut-sarakkeesta pääset seuraamaan opiskelijoiden edistymistä.
- Näet yhdellä silmäyksellä, kuinka moni opiskelija on palauttanut kunkin tehtäväpaketin.
- Painiketta napauttamalla näet tarkempaa tietoa esimerkiksi siitä, ketkä oppilaista ovat lähettäneet paketin määräajan umpeutumisen jälkeen.

### Vastaanottajat-sarake

fitusivu  Analytiikka	Vhteenve	eto Oppilaat Teht	tāvāt Tehtāvāpaketit			
					+ Iluri tehtävänal	ken##i
Tehtäväpaketin nimi 🗸	Palautetut 🗸	Vastaanottajat 🗸	Määräaika 🗸	Tila 🗸	+ Ousi tentavapar	Ketti
Tehtäväpaketti 16.10.2024		1 test (2)	<b>.</b>	Julikaistu	Tulokset	*
Tehtäväpaketti 07.10.2024	1/2 palautettu	💄 test (2)	07.10.2024 14:30	🌒 Julkaistu	Tulokset #	ř
COPY Tehtäväpaketti 04.10.2024	2/2 palautettu	🚨 test (2)	t 07.10.2024 08:45	<ul> <li>Julkaistu</li> </ul>	Tulokset I	~
Tehtäväpaketti 04.10.2024	1/2 palautettu	💄 test (2)	05.10.2024 15:48	Julkaistu	Tulokset	~
Tehtäväpaketti 04.10.2024	1/2 palautettu	1 test (2)	05.10.2024 15:45	Julkaistu	Tulokset	~
Tehtäväpaketti 04.10.2024	1/2 palautettu	1 test (2)	∞ -	Julkaistu	Tulokset 🚦	~

• Vastaanottajat-sarakkeesta näet ryhmän, jolle kukin tehtäväpaketti on lähetetty. Opiskelijoiden lukumäärä näkyy ryhmän nimen perässä.

#### Määräaika-sarake

Et	usivu   Analytiikka					
		Yhteenveto	o Oppilaat Tehtävät	Tehtäväpaketit	-	
						+ Uusi tehtäväpaketti
	Tehtäväpaketin nimi 🗸	Palautetut 🗸	Vastaanottajat 🗸	Määräaika 🗸	Tila 🗸	
	Tehtäväpaketti 16.10.2024		<b>L</b> test (2)	× -	🌒 Julkaistu	Tulokset : 🗸
1	Tehtäväpaketti 07.10.2024	1/2 palautettu	<b>L</b> test (2)	☑ 07.10.2024 14:30	Julkaistu	Tulokset : 🗸
	COPY Tehtäväpaketti 04.10.2024	☑ 2/2 palautettu	<b>L</b> test (2)	☑ 07.10.2024 08:45	Julkaistu	Tulokset : 🗸
	Tehtäväpaketti 04.10.2024	1/2 palautettu	<b>k</b> test (2)	⊠ 05.10.2024 15:48	Julkaistu	Tulokset : 🗸
	Tehtäväpaketti 04.10.2024	☑ 1/2 palautettu	<b>L</b> test (2)	3 05.10.2024 15:45	Julkaistu	Tulokset : 🗸
	Tehtäväpaketti 04.10.2024	1/2 palautettu	<b>L</b> test (2)	× -	Julkaistu	Tulokset : 🗸

• Määräaika-sarakkeesta tarkistat tehtäväpaketin palauttamiselle määritellyn määräajan, mikäli sellainen on määritelty.

## Tila-sarake

Etusivu   Analytiikka		<u> </u>			
Tehtäväpaketin nimi 🗸	Palautetut 🗸	Vastaanottajat 🗸	Māārāaika 🗸	Tila 🗸	
COPY Tehtäväpaketti 04.10.2024	2/2 palautettu	💄 test (2)	07.10.2024 08:45	Julkaistu	Tulokset : 🗸
Tehtäväpaketti 04.10.2024	1/2 palautettu	💄 test (2)	3 05.10.2024 15:48	Julkaistu	Tulokset : 🗸
Tehtäväpaketti 04.10.2024	1/2 palautettu	💄 test (2)	15:45	🌒 Julkaistu	Tulokset 🗄 🗸
Tehtäväpaketti 04.10.2024	<ul> <li>1/2 palautettu</li> </ul>	💄 test (2)	X -	🔵 Julkaistu	Tulokset : 🗸
COPY Tehtäväpaketti 18.09.2024		💄 test (2)	<b>x</b> -	😑 Luonnos	• ا
Tehtäväpaketti 18.09.2024	1/2 palautettu	💄 test (2)	19.09.2024 13:00	Iulkaistu	Tulokset 🗄 🗸

• Tila-sarakkeesta näet kunkin tehtäväpaketin tilan. Ainoastaan julkaistut tehtäväpaketit näkyvät opiskelijoille.

## Tulokset-painike

Etu	sivu   <b>Analytiikka</b>							
		Yhteenveto	Oppilaat Tehtävät	Tehtäväpaketit				
						+ Uusi tehtäväp	bake	etti
	Tabén Sadadia sinci ka		Verteen the internet					
		Palautetut 🗸	Vastaanottajat 👻	Maaraalka 👻	Tila 🗸			
	Tehtäväpaketti 16.10.2024		💄 test (2)	☆ -	Julkaistu	Tulokset :		~
	Tehtäväpaketti 07.10.2024	● 1/2 palautettu	<b>t</b> est (2)	호 07.10.2024 14:30	Julkaistu	Tulokset :		~
	COPY Tehtäväpaketti 04.10.2024	2/2 palautettu	<b>L</b> test (2)	D7.10.2024 08:45	Julkaistu	Tulokset		~
	Tehtäväpaketti 04.10.2024	1/2 palautettu	<b>L</b> test (2)	15:48	Julkaistu	Tulokset		~
	Tehtäväpaketti 04.10.2024	1/2 palautettu	💄 test (2)	D5.10.2024 15:45	Julkaistu	Tulokset		~

- Voit seurata tarkempaa ryhmä- ja oppilaskohtaista edistymistä jokaisessa tehtäväpaketissa napauttamalla Tuloksetpainiketta. Tämän kautta pääset myös arvioimaan tehtäviä.
- Seuraavassa diassa kerrotaan yksityiskohtaisemmin Tulokset-painikkeesta avautuvasta pakettikohtaisesta näkymästä.

## Pakettikohtainen näkymä

				šΞ	8	Q	600	i
ıtäväpaketti 12.8.2024		团 27.10.2023 12:59					Ţ	×
Ryhmän suoritukset								
Palautetut tehtäväpaketit 62% oppilaista on palauttanut tämän tehtäväpaketin.	62 %	Palautetut tehtävät Oppilaat ovat tehneet 10% tämän tehtäväpaketin tehtävistä.	10 %					
Nimi 🗸	Tila 🗸	Palautetut tehtävät 🗸	Pisteet 🗸					
Cellström Jontte	<ul> <li>Palautettu</li> </ul>	8/10	36/65 pistettä (6 tehtävä	ä)				~
Dziri Fathi	<ul> <li>Ei palautettu</li> </ul>	8/10	46/65 pistettä (6 tehtävä	ä)				~
Eskelinen Säde-Orvokki	Palautettu myöhässä	6/10	32.5/57 pistettä (5 tehtäv	(ää)				~
Forsman Benjamin	Palautettu	7/10	45.5/65 pistettä (5 tehtäv	ää)				~
Gutierrez Irma	Palautettu	7/10	50/65 pistettä (6 tehtävä	ä)				~
Aaltola Hanna-Maari	Palautettu	7/10	32.5/57 pistettä (5 tehtäv	ää)				^
Tehtävä 1		Tehty	9/12 pistettä					
⊘ Tehtävä 2		Tehty	-	ρ,	/			
🔿 Tehtävä 3		Ei aloitettu	-					
Tehtävä 4		Tehty	9/10 pistettä					
<ul> <li>Tehtävä 5 jolla on tosi pitkä n</li> </ul>		Tehty	–/15 pistettä	ρ,	/			
🔿 Tehtävä 6		Ei aloitettu	–/8 pistettä					

- Pakettikohtaisesta näkymästä näet ryhmän yleisen edistymisen, palautettujen pakettien ja tehtyjen tehtävien lukumäärän.
- Voit lisäksi tarkastella opiskelijakohtaista edistymistä paketissa. Tehtäväkohtainen näkymä aukeaa oikean reunan nuolipainikkeesta.
- Tehtävien arvioiminen onnistuu napauttamalla tehtävän nimeä.
- 18 / Otava Oppiminen

## Tehtäväpakettien muokkaus ja julkaisu luonnostilasta

COPY Tehtäväpaketti 18.09.2024	Tehtäväpaketti 04.10.2024	1/2 palautettu	💄 test (2)	× -	Julkaistu	Tulokset : 🗸	•••
Tehtäväpaketti 18.09.2024         1/2 palautettu         ± test (2)         1 9.09.2024 13:00         Julkaistu         Tulokset         :         ✓	COPY Tehtäväpaketti 18.09.2024		🚨 test (2)	<b>X</b> -	e Luonnos	(*) (*) : · ·	Julkaise
	Tehtäväpaketti 18.09.2024	♥ 1/2 palautettu	💄 test (2)	× 19.09.2024 13:00	Julkaistu	Tulokset : V	Muokkaa

- Sivun oikeasta laidasta löytyvistä pikapainikkeista onnistuu luonnostilassa olevien tehtäväpakettien julkaisu ja muokkaus.
- Jo julkaistun tehtäväpaketin muokkausohjeet löytyvät diasta 21.

## Tehtäväpakettien kopiointi, arkistointi ja poisto

Tehtäväpaketin nimi 🗸	Palautetut 🗸	Vastaanottajat 🗸	Māārāaika 🗸	Tila 🗸
Tehtäväpaketti 07.10.2024	♥ 1/2 palautettu	🚨 test (2)	☎ 07.10.2024 14:30	🕒 Julkaistu 🛛 Tulokset 🗄 🗸
COPY Tehtäväpaketti 04.10.2024	2/2 palautettu	🌲 test (2)	07.10.2024 08:45	● Julkaistu Tulokset : ✓
Tehtäväpaketti 04.10.2024	1/2 palautettu	💄 test (2)	☎ 05.10.2024 15:48	🕒 Julkaistu 🛛 Tulokset 🚦 🗸
Tehtäväpaketti 04.10.2024	1/2 palautettu	🚨 test (2)	☑ 05.10.2024 15:45	🕒 Julkaistu 🛛 Tulokset 🚦 🗸
Tehtäväpaketti 04.10.2024	1/2 palautettu	💄 test (2)	<b>*</b> -	• Julkaistu Tulokset : • Luonnos 🕑 🖉 :
COPY Tehtäväpaketti 18.09.2024		🚨 test (2)	÷ -	● Luonnos () () Kopioi
Tehtäväpaketti 18.09.2024	1/2 palautettu	🚨 test (2)	19.09.2024 13:00	● Julkaistu Tulokset I

- Pikapainikkeiden vierestä avautuvien lisätoimintojen avulla voit arkistoida julkaistut tehtäväpaketit sekä poistaa arkistoidut paketit.
- Kopiointi-toiminnallisuus mahdollistaa kokeen kahdentamisen ja esimerkiksi lähettämisen uudelle opiskelijaryhmälle.
- 20 / Otava Oppiminen Luonnos- tai arkistointitilassa olevat paketit eivät näy opiskelijalle.

## Jo julkaistun tehtäväpaketin muokkaaminen



• Pääset muokkaamaan jo julkaistua tehtäväpakettia napauttamalla Muokkaa-painiketta tehtäväpaketin työkaluista.

## Tehtäväpaketin muokkaaminen

ehtäväpaketin nimi * I ehtäväpaketti C	Tehtävät		Esikatselu	
<ul> <li>I Elämän tiede</li> <li>1. Biologia tieteenä</li> </ul>	1. Määrittele käsiteparit	$\overline{}$		
<ul> <li>2. Elämän tunnusmerkit ja perusedellytykset</li> <li>3. Eliokunnan luokittelu</li> </ul>	2. Selosta	$\overline{}$		
<ul> <li>4. Eliöt koostuvat soluista</li> <li>5. Lisääntyminen</li> </ul>	3. Selvitä	-		
] II Evoluutiomekanismit ] III Elämän historia	4. Selvitä palvelun avulla	-		
	5. Etsi internetsivuilta	Ð		
	6. Induktio vai deduktio?	Ð		
	7. Suunnittele koe	Đ.		

- Voit muokata tehtäväpaketin nimeä, tehtäviä, määräaikaa, ohjeita ja vastaanottajia ryhmän sisällä joustavasti.
- Mikäli yksi tai useampi ryhmän opiskelijoista on palauttanut tehtäväpaketin, tehtäviä ei pääse enää muokkaamaan. Voit kuitenkin lisätä ryhmään uusia opiskelijoita, muuttaa tehtäväpaketin nimeä, määräaikaa tai ohjeita.

## Ryhmään myöhemmin liittyneiden opiskelijoiden lisääminen jo julkaistuun tehtäväpakettiin



- Muokkausvaiheessa pääset myös lisäämään myöhemmin ryhmään liittyneitä opiskelijoita jo julkaistuun tehtäväpakettiin.
- Avaamalla valitun ryhmän tiedot, näet kenelle tehtäväpakettia ei ole vielä julkaistu. Ruksaa opiskelija, jolle haluat jakaa tehtäväpaketin.
- 23 / Otava Oppiminen Muokkausten jälkeen julkaise tehtäväpaketti uudelleen.

## Tehtäväpaketin uudelleen julkaisu



Tehtäväpaketti on julkaistu uudelleen

Opiskelijat näkevät merkinnän uudesta tehtäväpaketista tuotteen etusivulla.

- Opiskelijat saavat omaan tehtäpakettiinsa tiedon, milloin tehtäväpakettia on päivitetty.
- Jos pakettia on muokattu ainoastaan lisäämällä myöhemmin ryhmään liittyneitä opiskelijoita, näistä ei tule "päivitetty" -ilmoitusta opiskelijoille.

## Tehtäväpaketin tehtävien järjestyksen muuttaminen

Valitse tehtävät — O Valitse opiskelijat			(e <sup>e</sup> ×	► Val	tut tehtävät	×
Tehtäväpaketin nimi * Tehtäväpaketti B	Tehtävät	Esikatselu		<b>\$</b> 4	tehtävää	
<ul> <li>I Elämän tiede</li> <li>II Evoluutiomekanismit</li> </ul>	1. Selitā kāsitteiden erot				4. Selvitä Internetin avulla	$\overline{}$
III Elämän historia  9. Evoluution tutkiminen  10. Solujen synty ja evoluutio	2. DNA- ja fossiilitutkimus            3. Suomen fossiilit			Ξ	5. Vastaa diagrammin perusteella	-
11. Kasvien evoluutio     12. Eläinten evoluutio     13. Ihmisen evoluutio	4. Selvită Internetin avulla			Ð	3. Suomen fossiilit	-
	5. Vastaa diagrammin perus				1. Selitä käsitteiden erot	(-)
	1.24. Opettajan antama teht 🔶					U
			Tallenna			

• Voit muuttaa tehtävien järjestystä tehtäväpaketin luomis- tai muokkausvaiheessa tehtävien lisäämisen yhteydessä löytyvän "Valitut tehtävät"-valikon takaa raahaamalla tehtävät haluttuun järjestykseen.

## Tehtävien osoittaminen muokatussa digiopetusaineistossa

Tehtäväpaketit luodaan muokatussa digiopetusaineistossa pääsääntöisesti samalla tavalla kuin ei-muokatussa digimateriaalissa.

#### Muutama huomioitava asia, kun luot tehtäväpaketin muokatussa digiopetusaineistossa:

- Aloita digiopetusaineiston muokkaaminen ja tehtävien osoittaminen muokattuun materiaaliin aina Opepalvelun ryhmääsi tallennetusta digiopetusaineistosta.
- Tee ensimmäinen muokkauskerta digimateriaaliin aina ennen tehtäväpaketin jakamista ryhmälle/opiskelijalle.
  - Jos jaat tehtäväpaketin opiskelijoille ensimmäisen kerran ei-muokatussa digimateriaalissa ja muokkaat vasta sen jälkeen materiaalia, alkuperäiseen (ei-muokattuun) digimateriaaliin tehdyt tehtäväpaketit eivät ole käytettävissä muokatussa digimateriaalissa.
  - Jos muokkaat digiopetusaineistoa ja käytät sen jälkeen alkuperäistä, muokkaamatonta digimateriaalia, tehdyt ja lähetetyt tehtäväpaketit jäävät muokattuun digimateriaaliin, ne eivät siirry muokkaamattomaan digimateriaaliin.
- > Voit osoittaa tehtäväpaketin vain sille ryhmälle, jolle olet jakanut muokatun tuotteen.
- Muokattu digimateriaali on aina ryhmäkohtainen, joten muokatun digimateriaalin tehtäväpaketin kopioiminen ja jakaminen toiselle ryhmälle ei ole mahdollista. Sinun on luotava oma tehtäväpaketti erikseen kuhunkin muokattuun digimateriaaliin.
- Tehtäväpakettien luominen on mahdollista myös niistä materiaaleista, joissa tehtävien osoittamista ei ole kytketty päälle. Voit yhdistellä/muokata materiaaleja siten, että tehtäviä voidaan antaa myös niistä materiaaleista, joissa tehtävien osoittaminen ei ole päällä, jos ne siirretään materiaaliin, jossa tehtävien osoittaminen on päällä.