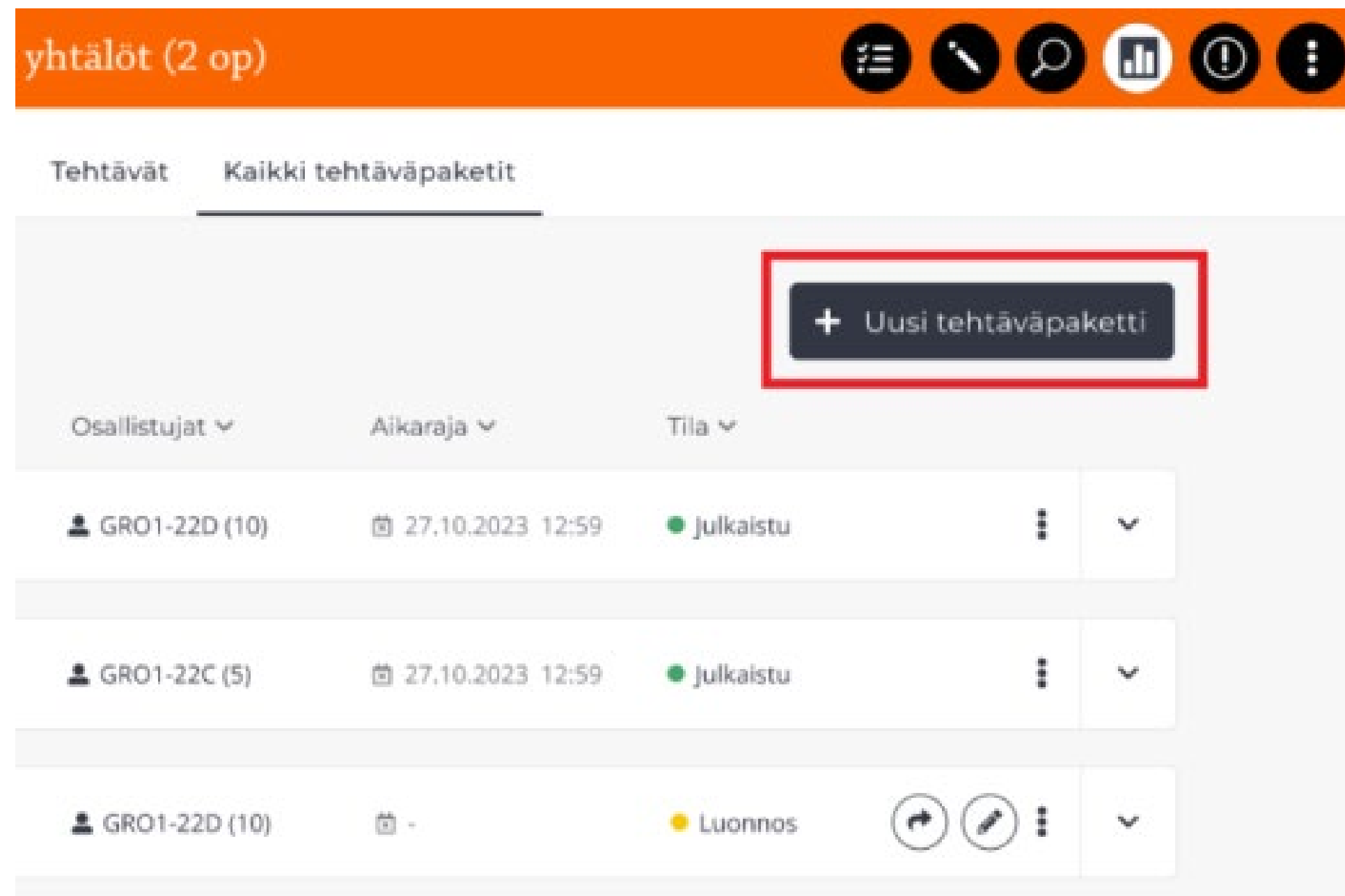




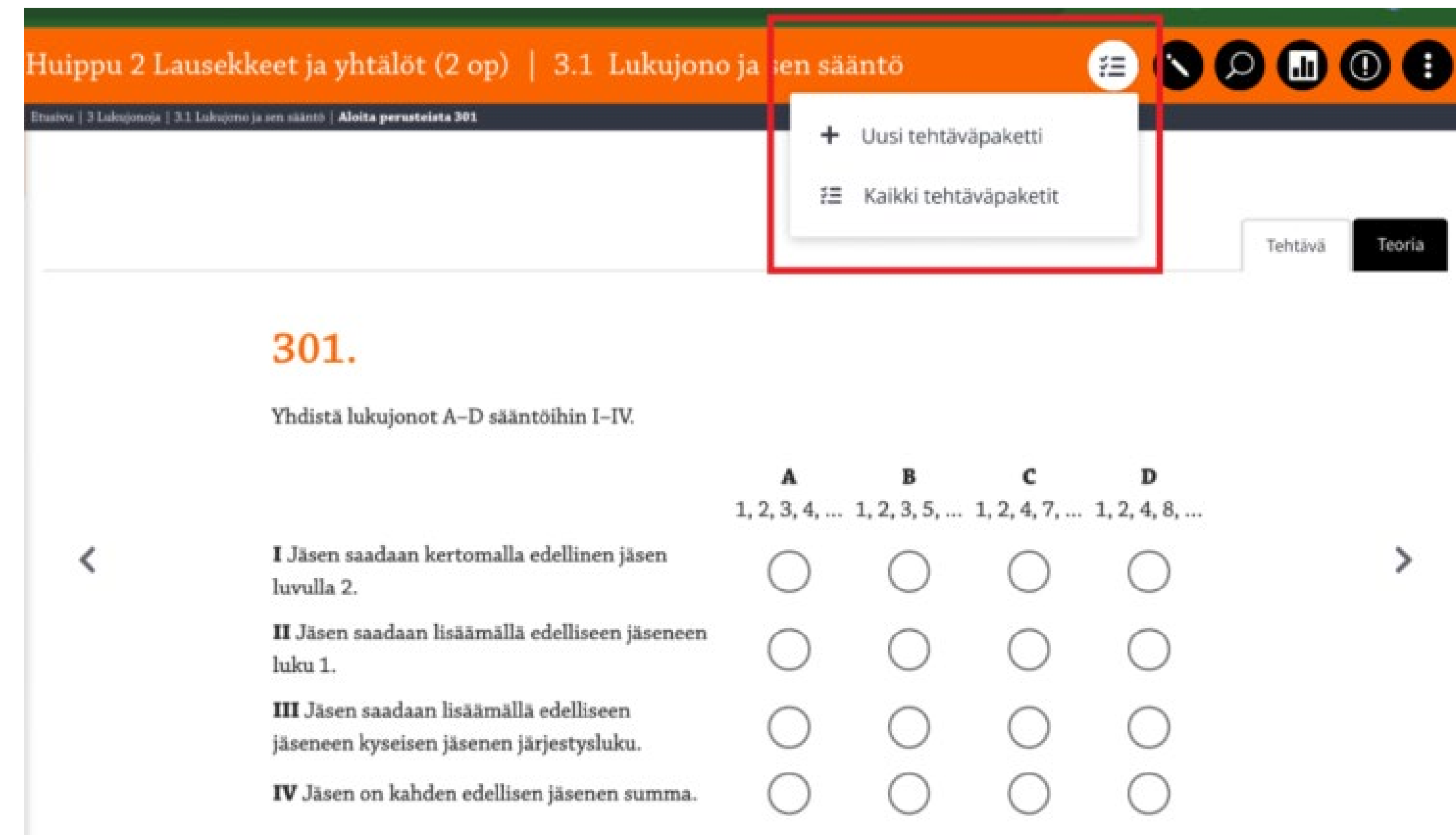
# Näin tehtävien osoittaminen toimii

Opettaja voi aloittaa tehtävien osoittamisen analytiikasta, uudelta Tehtäväpaketit-välilehdeltä (Kuva 1).

Uudemmissa tuotteissa tehtävien osoittamisen voi aloittaa myös miltä tahansa tuotteen sivulta yläpalkin uudesta painikkeesta (Kuva 2). Yläpalkin painikkeesta voi joko luoda uuden tehtäväpaketin tai siirtyä tarkastelemaan kaikkia luotuja tehtäväpaketteja.



Kuva 1



Kuva 2



Browser tabs: Huippu 2 (LOPS21) x Huippu 2 (LOPS21) x +

Address bar: <https://materiaalit-koosto.otava.fi/web/state-jurdmnrgq2celcpge/analytikka>

Navigation: Valitse tehtävät — Valitse oppilaat

**Tehtäväpaketin nimi \***  
Kotitehtävä 15.05.2024

- Tehtäväkortti
- Moduulin aloitus
- Ensimmäisen asteen polynomifunktio ja -y...
- Toisen asteen polynomifunktio ja -yhtälö
- Lukujonoja
  - Luvun 3 aloitus
  - Lukujono ja sen sääntö**
    - Teoria
    - Aloita perusteista 301
    - Aloita perusteista 302 A
    - Aloita perusteista 303 A
    - Aloita perusteista 304 A
    - Aloita perusteista 305
    - Aloita perusteista 306
    - Aloita perusteista 307
    - Aloita perusteista 308
    - Vahvista osaamista 309
    - Vahvista osaamista 310
    - Vahvista osaamista 311 A

**Tehtävä \***

- Aloita perusteista 301 +
- Aloita perusteista 302 A +
- Aloita perusteista 303 A +
- Aloita perusteista 304 A +
- Aloita perusteista 305 +
- Aloita perusteista 306 +
- Aloita perusteista 307 +
- Aloita perusteista 308 +
- Vahvista osaamista 309 +

Esikatselse napsauttamalla tehtävää

Tallenna Seuraava

Tehtäväpakettien luomiseen tarkoitettut työkalut aukeavat uuteen ikkunaan. Näkymän vasemmasta reunasta opettaja voi ensin antaa tehtäväpaketille nimen.

Huippu 2 (LOPS21) x Huippu 2 (LOPS21) x +  
https://materiaalit-koosto.otava.fi/web/state-jurdmnjrgq2celcpge/analytikka

Valitse tehtävät — Valitse oppilaat

Tehtäväpaketin nimi \*  
Kotitehtävä 15.05.2024

- Tehtäväkortti
- Moduulin aloitus
- Ensimmäisen asteen polynomifunktio ja -y...
- Toisen asteen polynomifunktio ja -yhtälö
- Lukujonoja
  - Luvun 3 aloitus
  - Lukujono ja sen sääntö**
    - Teoria
    - Aloita perusteista 301
    - Aloita perusteista 302 A
    - Aloita perusteista 303 A
    - Aloita perusteista 304 A
    - Aloita perusteista 305
    - Aloita perusteista 306
    - Aloita perusteista 307
    - Aloita perusteista 308
    - Vahvista osaamista 309
    - Vahvista osaamista 310
    - Vahvista osaamista 311 A

Tehtävä \*  
Aloita perusteista 301 +  
Aloita perusteista 302 A +  
Aloita perusteista 303 A +  
Aloita perusteista 304 A +  
Aloita perusteista 305 +  
Aloita perusteista 306 +  
Aloita perusteista 307 +  
Aloita perusteista 308 +  
Vahvista osaamista 309 +

Esikatsela napsauttamalla tehtävää

Tallenna Seuraava

Työkalun vasemmasta palstasta opettaja voi valita sen tuotteen osan, josta hän haluaa lisätä pakettiin tehtäviä. Keskimmäisen palstan tehtävälista päivittyy automaattisesti näyttämään valittua tuotteen osaa.

[Huippu 2 \(LOPS21\)](#) x [Huippu 2 \(LOPS21\)](#) x +  
<https://materiaalit-koosto.otava.fi/web/state-jurdmnjrgq2celcpge/analytikka>

Valitse tehtävät — Valitse oppilaat

**Tehtäväpaketin nimi \***  
 Kotitehtävä 15.05.2024

- Tehtäväkortti
- Moduulin aloitus
- Ensimmäisen asteen polynomifunktio ja -y...
- Toisen asteen polynomifunktio ja -yhtälö
- Lukujonoja
  - Luvun 3 aloitus
  - Lukujono ja sen sääntö**
    - Teoria
    - Aloita perusteista 301
    - Aloita perusteista 302 A
    - Aloita perusteista 303 A
    - Aloita perusteista 304 A
    - Aloita perusteista 305
    - Aloita perusteista 306
    - Aloita perusteista 307
    - Aloita perusteista 308
    - Vahvista osaamista 309
    - Vahvista osaamista 310
    - Vahvista osaamista 311 A

**Tehtävä \***

Aloita perusteista 301 +

Aloita perusteista 302 A +

Aloita perusteista 303 A +

Aloita perusteista 304 A +

Aloita perusteista 305 +

Aloita perusteista 306 +

Aloita perusteista 307 +

Aloita perusteista 308 +

Vahvista osaamista 309 +

**301.**  
 Yhdistä lukujonot A–D sääntöihin I–IV.

	A	B	C	D
	1, 2, 3, 4, ...	1, 2, 3, 5, ...	1, 2, 4, 7, ...	1, 2, 4, 8, ...
<b>I</b> Jäsen saadaan kertomalla edellinen jäsen luvulla 2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>II</b> Jäsen saadaan lisäämällä edelliseen jäsenen luku 1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>III</b> Jäsen saadaan lisäämällä edelliseen jäsenen kyseisen jäsenen järjestysluku.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>IV</b> Jäsen on kahden edellisen jäsenen summa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

VASTAA

Tallenna Seuraava

Työkalun keskimmaisessä palstassa näkyvät tehtävät, joista opettaja voi valita tehtäväpakettiin sisältöä.

Huippu 2 (LOPS21) x Huippu 2 (LOPS21) x +

https://materiaalit-koosto.otava.fi/web/state-jurdmnjrgq2celcpge/analytikka

Valitse tehtävät — Valitse oppilaat

**Tehtäväpaketin nimi \***  
Kotitehtävä 15.05.2024

Tehtävä \*

- Aloita perusteista 301 +
- Aloita perusteista 302 A +
- Aloita perusteista 303 A +
- Aloita perusteista 304 A +
- Aloita perusteista 305 +
- Aloita perusteista 306 +
- Aloita perusteista 307 +
- Aloita perusteista 308 +
- Vahvista osaamista 309 +

**301.**  
Yhdistä lukujonot A–D sääntöihin I–IV.

	A	B	C	D
	1, 2, 3, 4, ...	1, 2, 3, 5, ...	1, 2, 4, 7, ...	1, 2, 4, 8, ...
<b>I</b> Jäsen saadaan kertomalla edellinen jäsen luvulla 2.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>II</b> Jäsen saadaan lisäämällä edelliseen jäsenen luku 1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>III</b> Jäsen saadaan lisäämällä edelliseen jäsenen kyseisen jäsenen järjestysluku.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>IV</b> Jäsen on kahden edellisen jäsenen summa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

VASTAA

Tallenna Seuraava

Kun opettaja painaa keskimmäisessä palstassa olevia tehtäväkortteja, työkalun oikeanpuoleinen palsta päivittyy näyttämään kyseisen tehtävän esikatselutilassa.



Huippu 2 (LOPS21) x Huippu 2 (LOPS21) x +  
https://materiaalit-koosto.otava.fi/web/state-jurdmnjrqg2celcpge/analytika

Valitse tehtävät — Valitse oppilaat

Tehtäväpaketin nimi \*  
Kotitehtävä 15.05.2024

- Tehtäväkortti
- Moduulin aloitus
- Ensimmäisen asteen polynomifunktio ja -yhtälö
- Toisen asteen polynomifunktio ja -yhtälö
- Lukujonoja
  - Luvun 3 aloitus
  - Lukujono ja sen sääntö
    - Teoria
    - Aloita perusteista 301
    - Aloita perusteista 302 A
    - Aloita perusteista 303 A
    - Aloita perusteista 304 A
    - Aloita perusteista 305
    - Aloita perusteista 306
    - Aloita perusteista 307
    - Aloita perusteista 308
    - Vahvista osaamista 309
    - Vahvista osaamista 310
    - Vahvista osaamista 311 A

Tehtävä \*  
Aloita perusteista 301 +  
Aloita perusteista 302 A +  
Aloita perusteista 303 A +  
Aloita perusteista 304 A +  
Aloita perusteista 305 +  
Aloita perusteista 306 +  
Aloita perusteista 307 +  
Aloita perusteista 308 +  
Vahvista osaamista 309 +

301.  
Yhdistä lukujonot A–D sääntöihin I–IV.

	A	B	C	D
I Jäsen saadaan kertomalla edellinen jäsen luvulla 2.	1, 2, 3, 4, ...	1, 2, 3, 5, ...	1, 2, 4, 7, ...	1, 2, 4, 8, ...
II Jäsen saadaan lisäämällä edelliseen jäsenen luku 1.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III Jäsen saadaan lisäämällä edelliseen jäsenen kyseisen jäsenen järjestysluku.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV Jäsen on kahden edellisen jäsenen summa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

VASTAA

Tallenna Seuraava

Ikkunan yläosan oikeassa yläkulmassa olevasta painikkeesta opettaja näkee pakettiin lisättyjen tehtävien lukumäärän ja voi halutessaan poistaa paketista tehtäviä. Viereisestä x-painikkeesta opettaja voi sulkea ikkunan.





Valitse tehtävät — Valitse oppilaat

Tehtäväpaketin nimi \*  
Kotitehtävä 15.05.2024

- Tehtäväkortti
- Moduulin aloitus
- Ensimmäisen asteen polynomifunktio ja -y...
- Toisen asteen polynomifunktio ja -yhtälö
- Lukujonoja
  - Luvun 3 aloitus
  - Lukujono ja sen sääntö**
    - Teoria
    - Aloita perusteista 301
    - Aloita perusteista 302 A
    - Aloita perusteista 303 A
    - Aloita perusteista 304 A
    - Aloita perusteista 305
    - Aloita perusteista 306
    - Aloita perusteista 307
    - Aloita perusteista 308
    - Vahvista osaamista 309
    - Vahvista osaamista 310
    - Vahvista osaamista 311 A

Tehtävä \*

- Aloita perusteista 301
- Aloita perusteista 302 A
- Aloita perusteista 303 A
- Aloita perusteista 304 A
- Aloita perusteista 305
- Aloita perusteista 306
- Aloita perusteista 307
- Aloita perusteista 308
- Vahvista osaamista 309

301.  
Yhdistä lukujonot A–D sääntöi...

Tehtävä lisättiin tehtäväpakettiin!  
Voit tarkastaa ja poistaa tehtäväpakettiin lisäämiäsi tehtäviä täällä.

I Jäsen saadaan kertomalla edellinen jäsen luvulla 2.

II Jäsen saadaan lisäämällä edelliseen jäsenen luku 1.

III Jäsen saadaan lisäämällä edelliseen jäsenen kyseisen jäsenen järjestysluku.

IV Jäsen on kahden edellisen jäsenen summa.

VASTAA

Tallenna Seuraava

Keskimmäisestä palstasta opettaja voi lisätä tehtäviä pakettiin painamalla plus-painiketta. Miinus-painikkeesta lisätyt tehtävät voi poistaa paketista.

Huippu 2 (LOPS21) x Huippu 2 (LOPS21) x +  
https://materiaalit-koosto.otava.fi/web/state-jurdmnrjq2celcpge/analytikka

● Valitse tehtävät — ○ Valitse oppilaat

**Tehtäväpaketin nimi \***  
Kotitehtävä 15.05.2024

**Aikaraja palautukselle**  
 Ei aikarajaa palautukselle

**Ohjeet**

**Ryhmä \***

<input type="radio"/> GRO1-22A	21	▼
<input type="radio"/> GRO1-22B	19	▼
<input type="radio"/> GRO1-22C	5	▼
<input type="radio"/> GRO1-22D	10	▼
<input type="radio"/> Satun ryhmä	6	▼

Edellinen Tallenna Julkaise

Tehtäväpaketin luomisen toisessa vaiheessa opettaja voi määritellä tehtävälle aikarajan ja tarvittaessa muokata vielä paketin nimeä.

Browser tabs: Huippu 2 (LOPS21) x Huippu 2 (LOPS21) x +

Address bar: <https://materiaalit-koosto.otava.fi/web/state-jurdmnjrgq2celcpge/analytikka>

Navigation: Valitse tehtävät — Valitse oppilaat

Tehtäväpaketin nimi \*  
Kotitehtävä 15.05.2024

Aikaraja palautukselle  
 Ei aikarajaa palautukselle

Ohjeet

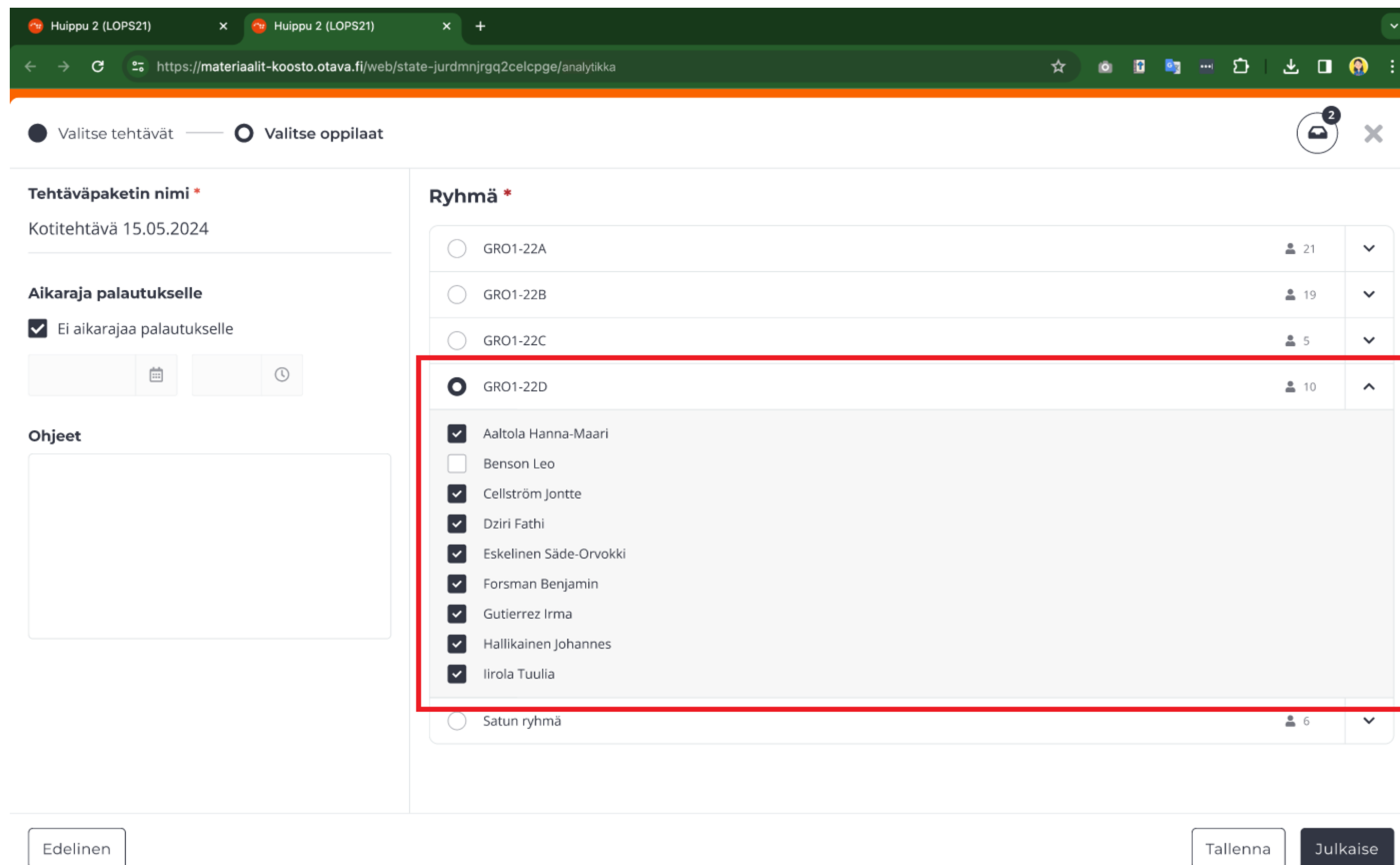
Ryhmä \*

<input type="radio"/> GRO1-22A	21	▼
<input type="radio"/> GRO1-22B	19	▼
<input type="radio"/> GRO1-22C	5	▼
<input type="radio"/> GRO1-22D	10	▼
<input type="radio"/> Satun ryhmä	6	▼

Buttons: Edellinen Tallenna Julkaise

Vasemman palstan alaosassa on vapaa tekstikenttä, johon opettaja voi halutessaan lisätä ohjeita tai saateviestin opiskelijoille.





Valitse tehtävät — Valitse oppilaat

Tehtäväpaketin nimi \*  
Kotitehtävä 15.05.2024

Aikaraja palautukselle  
 Ei aikarajaa palautukselle

Ohjeet

Ryhmä \*

<input type="radio"/>	GRO1-22A	21	▼
<input type="radio"/>	GRO1-22B	19	▼
<input type="radio"/>	GRO1-22C	5	▼
<input checked="" type="radio"/>	GRO1-22D	10	▲
<input type="checkbox"/>	Aaltola Hanna-Maari		
<input type="checkbox"/>	Benson Leo		
<input checked="" type="checkbox"/>	Cellström Jontte		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dziri Fathi		
<input checked="" type="checkbox"/>	Eskelinen Säde-Orvokki		
<input checked="" type="checkbox"/>	Forsman Benjamin		
<input checked="" type="checkbox"/>	Gutierrez Irma		
<input checked="" type="checkbox"/>	Hallikainen Johannes		
<input checked="" type="checkbox"/>	Iiro Tuulia		
<input type="radio"/>	Satun ryhmä	6	▼

Edellinen Tallenna Julkaise

Sivun oikean puolen näkymästä opettaja voi valita ryhmän, jolle tehtäväpaketti lähetetään. Opettaja voi lisäksi tarvittaessa valita ryhmän sisältä ainoastaan tietyt opiskelijat.

Mikäli haluat lähettää saman tehtäväpaketin jollekin toiselle ryhmälle, voit kopioida paketin hallintanäkymästä ja lähettää paketin toiselle ryhmälle (katso dia 22).

Huippu 2 (LOPS21) x Huippu 2 (LOPS21) x +  
https://materiaalit-koosto.otava.fi/web/state-jurdmnjrgq2celcpge/analytikka

Valitse tehtävät — Valitse oppilaat

**Tehtäväpaketin nimi \***  
Kotitehtävä 15.05.2024

**Aikaraja palautukselle**  
 Ei aikarajaa palautukselle

**Ohjeet**

**Ryhmä \***

<input type="radio"/> GRO1-22A	21	▼
<input type="radio"/> GRO1-22B	19	▼
<input type="radio"/> GRO1-22C	5	▼
<input checked="" type="radio"/> GRO1-22D	10	▲
<input checked="" type="checkbox"/> Aaltola Hanna-Maari		
<input type="checkbox"/> Benson Leo		
<input checked="" type="checkbox"/> Cellström Jontte		
<input checked="" type="checkbox"/> Dziri Fathi		
<input checked="" type="checkbox"/> Eskelinen Säde-Orvokki		
<input checked="" type="checkbox"/> Forsman Benjamin		
<input checked="" type="checkbox"/> Gutierrez Irma		
<input checked="" type="checkbox"/> Hallikainen Johannes		
<input checked="" type="checkbox"/> Iirola Tuulia		
<input type="radio"/> Satun ryhmä	6	▼

Edellinen Tallenna **Julkaise**

Kun tehtäväpakettiin on valittu tehtävät ja oikea ryhmä, opettaja voi julkaista paketin ikkunan oikeasta alakulmasta. Julkaistut tehtäväpaketit ilmestyvät opiskelijan näkymään automaattisesti.

Tehtäväpaketin nimi	Palautetut	Osallistujat	Aikaraja	Tila
Kotitehtävä 15.05.2024		GRO1-22D (10)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
Kotitehtävä 15.05.2024 - GRO1-22A	5/5 palautettu	GRO1-22C (5)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
Kotitehtävä 1.04.2024		GRO1-22D (10)	-	Luonnos
Kotitehtävä 1.01.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 1.012.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 1.011.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 11.11.2023	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu

Opettaja voi tarkastella kaikkia omia tehtäväpakettejaan analytiikkanäkymästä uuden välilehden takaa. Tästä näkymästä opettaja voi lisäksi hallinnoida tehtäväpakettejaan.



Browser tabs: Huippu 2 (LOPS21) x Huippu 2 (LOPS21) x +  
Address bar: https://materiaalit-koosto.otava.fi/web/state-jurdmnrgq2celcpge/analytikka

Page title: Huippu 2 Lausekkeet ja yhtälöt (2 op)

Navigation: Yhteenveto Oppilaat Tehtävät **Kaikki tehtäväpaketit**

Buttons: + Uusi tehtäväpaketti

Tehtäväpaketin nimi	Palautetut	Osallistujat	Aikaraja	Tila
Kotitehtävä 15.05.2024		GRO1-22D (10)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
Kotitehtävä 15.05.2024 - GRO1-22A	5/5 palautettu	GRO1-22C (5)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
Kotitehtävä 1.04.2024		GRO1-22D (10)	-	Luonnos
Kotitehtävä 1.01.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 1.012.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 1.011.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 11.11.2023	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu

Opettaja voi tarvittaessa luoda hallintanäkymästä lisää tehtäväpaketteja.

Huippu 2 Lausekkeet ja yhtälöt (2 op)

Yhteenveto Oppilaat Tehtävät Kaikki tehtäväpaketit

+ Uusi tehtäväpaketti

Tehtäväpaketin nimi	Palautetut	Osallistujat	Aikaraja	Tila
Kotitehtävä 15.05.2024		GRO1-22D (10)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
Kotitehtävä 15.05.2024 - GRO1-22A	5/5 palautettu	GRO1-22C (5)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
Kotitehtävä 1.04.2024		GRO1-22D (10)	-	Luonnos
Kotitehtävä 1.01.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 1.012.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 1.011.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 11.11.2023	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu

Tehtäväpakettien hallintanäkymässä näkyy lista kaikista opettajan luomista tehtäväpaketeista.

Browser tabs: Huippu 2 (LOPS21) x Huippu 2 (LOPS21) x

URL: https://materiaalit-koosto.otava.fi/web/state-jurdmnjrgq2celcpge/analytikka

Page Title: Huippu 2 Lausekkeet ja yhtälöt (2 op)

Navigation: Yhteenveto Oppilaat Tehtävät **Kaikki tehtäväpaketit**

Buttons: + Uusi tehtäväpaketti

Tehtäväpaketin nimi	Palautetut	Osallistujat	Aikaraja	Tila
Kotitehtävä 15.05.2024		GRO1-22D (10)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
Kotitehtävä 15.05.2024 - GRO1-22A	5/5 palautettu	GRO1-22C (5)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
Kotitehtävä 1.04.2024		GRO1-22D (10)	-	Luonnos
Kotitehtävä 1.01.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 1.012.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 1.011.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 11.11.2023	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu

Hallintanäkymän ylälaudasta opettaja voi tarvittaessa järjestellä näkymän eri sarakkeita.



https://materiaalit-koosto.otava.fi/web/state-jurdmnjrgq2celcpge/analyikka

Huippu 2 Lausekkeet ja yhtälöt (2 op)

Yhteenveto Oppilaat Tehtävät Kaikki tehtäväpaketit

+ Uusi tehtäväpaketti

Tehtäväpaketin nimi	Palautetut	Osallistujat	Aikaraja	Tila
Kotitehtävä 15.05.2024		GRO1-22D (10)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
Kotitehtävä 15.05.2024 - GRO1-22A	5/5 palautettu	GRO1-22C (5)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
Kotitehtävä 1.04.2024		GRO1-22D (10)	-	Luonnos
Kotitehtävä 1.01.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 1.012.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 1.011.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 11.11.2023	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu

Palautetut-sarakkeesta opettaja voi seurata opiskelijoiden edistymistä; tästä opettaja näkee yhdellä silmäyksellä, kuinka moni opiskelija on palauttanut kunkin tehtäväpaketin.

Huippu 2 Lausekkeet ja yhtälöt (2 op)

Yhteenveto Oppilaat Tehtävät Kaikki tehtäväpaketit

+ Uusi tehtäväpaketti

Tehtäväpaketin nimi	Palautetut	Osallistujat	Aikaraja	Tila
Kotitehtävä 15.05.2024		GRO1-22D (10)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
Kotitehtävä 15.05.2024 - GRO1-22A	5/5 palautettu	GRO1-22C (5)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
Kotitehtävä 1.04.2024		GRO1-22D (10)	-	Luonnos
Kotitehtävä 1.01.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 1.012.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 1.011.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 11.11.2023	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu

Osallistujat-sarakkeesta opettaja näkee ryhmän, jolle kukin tehtäväpaketti on lähetetty. Opiskelijoiden lukumäärä näkyy ryhmän nimen perässä.

Huippu 2 Lausekkeet ja yhtälöt (2 op)

Yhteenveto Oppilaat Tehtävät Kaikki tehtäväpaketit

+ Uusi tehtäväpaketti

Tehtäväpaketin nimi	Palautetut	Osallistujat	Aikaraja	Tila
Kotitehtävä 15.05.2024		GRO1-22D (10)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
Kotitehtävä 15.05.2024 - GRO1-22A	5/5 palautettu	GRO1-22C (5)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
Kotitehtävä 1.04.2024		GRO1-22D (10)	-	Luonnos
Kotitehtävä 1.01.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 1.012.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 1.011.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 11.11.2023	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu

Aikaraja-sarakkeesta opettaja voi varmistaa tehtäväpaketin aikarajan, mikäli sellainen on määritelty.

Huippu 2 Lausekkeet ja yhtälöt (2 op)

Yhteenveto Oppilaat Tehtävät **Kaikki tehtäväpaketit**

+ Uusi tehtäväpaketti



Tehtäväpaketin nimi	Palautetut	Osallistujat	Aikaraja	Tila	
Kotitehtävä 15.05.2024		GRO1-22D (10)	27.10.2023 12:59	Julkaistu	⋮
Kotitehtävä 15.05.2024 - GRO1-22A	5/5 palautettu	GRO1-22C (5)	27.10.2023 12:59	Julkaistu	⋮
Kotitehtävä 1.04.2024		GRO1-22D (10)	-	Luonnos	↻ ✎ ⋮
Kotitehtävä 1.01.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu	⋮
Kotitehtävä 1.012.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu	⋮
Kotitehtävä 1.011.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu	⋮
Kotitehtävä 11.11.2023	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu	⋮

Tila-sarakkeesta opettaja voi nähdä kunkin tehtäväpaketin tilan. Ainoastaan julkaistut tehtäväpaketit näkyvät opiskelijoille.



Yhteenveto Oppilaat Tehtävät Kaikki tehtäväpaketit

+ Uusi tehtäväpaketti

Tehtäväpaketin nimi	Palautetut	Osallistujat	Aikaraja	Tila	
Kotitehtävä 15.05.2024		GRO1-22D (10)	27.10.2023 12:59	Julkaistu	
Kotitehtävä 15.05.2024 - GRO1-22A	5/5 palautettu	GRO1-22C (5)	27.10.2023 12:59	Julkaistu	
Kotitehtävä 1.04.2024		GRO1-22D (10)	-	Luonnos	 
Kotitehtävä 1.01.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Luonnos	
Kotitehtävä 1.012.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu	
Kotitehtävä 1.011.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu	
Kotitehtävä 11.11.2023	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu	

Sivun oikeasta laidasta löytyvistä pikapainikkeista opettaja voi julkaista luonnostilassa olevat tehtäväpaketit tai muokata niitä.

Tehtäväpaketin nimi	Palautetut	Osallistujat	Aikaraja	Tila
Kotitehtävä 15.05.2024		GRO1-22D (10)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
Kotitehtävä 15.05.2024 - GRO1-22A	5/5 palautettu	GRO1-22C (5)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
Kotitehtävä 1.04.2024		GRO1-22D (10)	-	Luonnos
Kotitehtävä 1.01.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	
Kotitehtävä 1.012.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	
Kotitehtävä 1.011.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu
Kotitehtävä 11.11.2023	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu

Pikapainikkeiden vierestä avautuvien lisätoimintojen avulla opettaja voi arkistoida julkaistut tehtäväpaketit ja poistaa arkistoidut paketit. Kopiointi-toiminnallisuus mahdollistaa kokeen kahdentamisen ja esimerkiksi lähettämisen uudelle opiskelijaryhmälle. Luonnos- tai arkistointitilassa olevat paketit eivät näy opiskelijalle.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://materiaalit-koosto.otava.fi/web/state-jurdmnjrgq2celcpge/analytikka>. The page title is 'Huippu 2 Lausekkeet ja yhtälöt (2 op)'. The navigation bar includes 'Yhteenveto', 'Oppilaat', 'Tehtävät', and 'Kaikki tehtäväpaketit'. A '+ Uusi tehtäväpaketti' button is visible. The main content area displays a table of assignments:

Tehtäväpaketin nimi	Palautetut	Osallistujat	Aikaraja	Tila
Kotitehtävä 15.05.2024		GRO1-22D (10)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
<b>Kotitehtävä 15.05.2024 - GRO1-22A</b>	5/5 palautettu	GRO1-22C (5)	27.10.2023 12:59	Julkaistu
Vahvista osaamista 316	5/5	-		
Vahvista osaamista 317	5/5	-		
Vahvista osaamista 318	4/5	-		
Vahvista osaamista 319	4/5	-		
Kotitehtävä 1.04.2024		GRO1-22D (10)	-	Luonnos
Kotitehtävä 1.01.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)	-	Arkistoitu

Opettaja voi avata tehtäväpakettien yksityiskohtaisemman arviointinäköymän painamalla kyseisen paketin kohdalta oikeassa reunassa sijaitsevaa nuolipainiketta. Yksityiskohtaisempi näkymä listaa kaikki pakettiin lisätyt tehtävät.

Yhteenveto Oppilaat Tehtävät Kaikki tehtäväpaketit

+ Uusi tehtäväpaketti

Tehtäväpaketin nimi	Palautetut	Osallistujat	Aikaraja	Tila
Vahvista osaamista 318	4/5	-		👁️ ⬆️
✓ Pekka Poukamo	Tehty			🗨️ ✓
✓ Scott Fenton	Tehty			🗨️ ✓
✓ Anu Takala	Tehty			🗨️ ✓
✓ Satria Sutisna	Tehty			🗨️ ✓
⊙ Pia Lindqvist	Kesken			🗨️ -
Vahvista osaamista 319	4/5	-		👁️ ⬇️
Kotitehtävä 1.04.2024		GRO1-22D (10)		🟡 Luonnos 🔄 ✎ ⋮
Kotitehtävä 1.01.2024 (GRO1-22A)	20/21 palautettu	GRO1-22A (21)		🟡 Arkistoitu ⋮

Yksityiskohtaisemman arviointinäköymän toisella tasolla opettaja voi tarvittaessa tarkastella opiskelijoiden edistymistä jokaisessa tehtävässä. Opiskelijakohtainen näkymä aukeaa jälleen oikean reunan nuolipainikkeesta. Opiskelijan nimeä klikkaamalla pääsee tuttuun analytiikan arviointinäköymään arvioimaan opiskelijan vastauksen.





Otava  
Oppimisen  
palvelut