

# Tuhattaiturin digiopetusaineisto

Linkki sisällysluetteloon

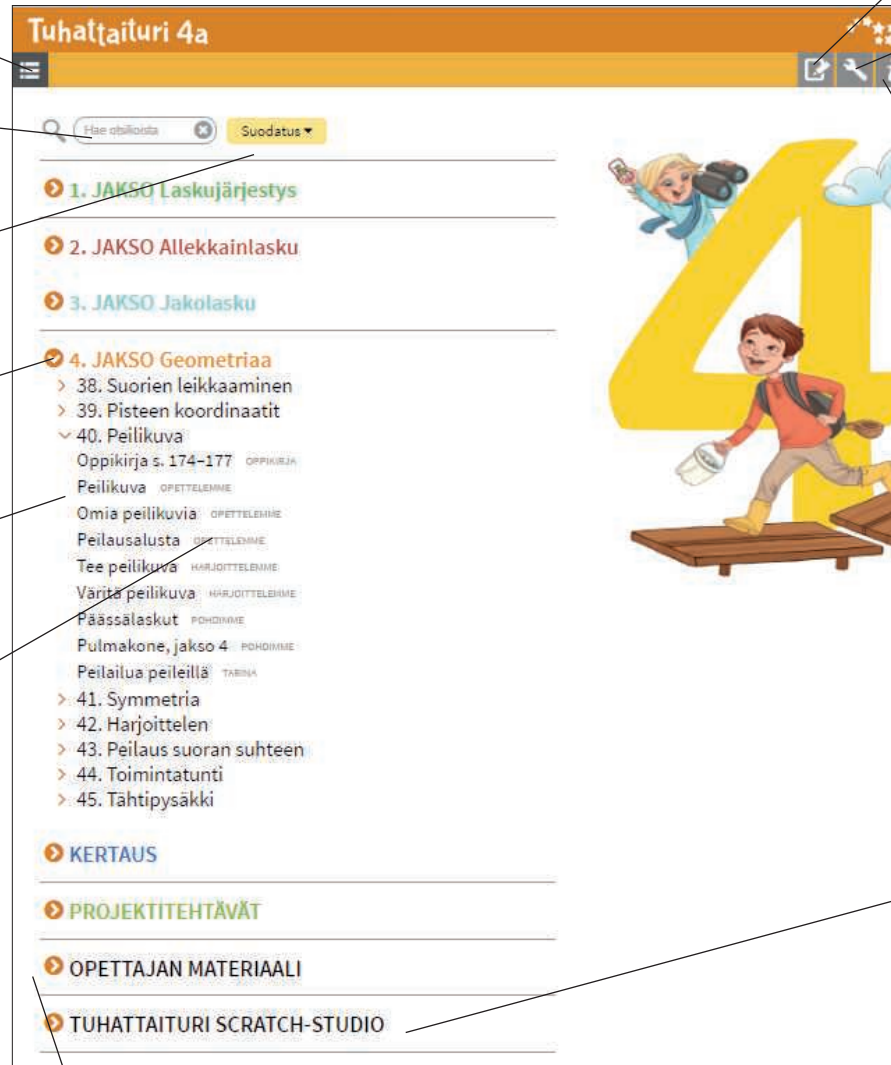
Hae sisältöjä digiopetusaineistosta.

Valitse, minkä tyyppisiä sisältöjä haluat sisällysluetteloon näkyville. Suodata esimerkiksi kaikki Harjoitteleminen-tuokit näkyviin.

Napauttamalla jakson otsikkoa saat kappaleiden otsikot esille.

Napauttamalla kappaleen otsikkoa saat kappalekohtaiset sisällöt esille.

Sisältötyyppi näkyy otsikon perässä. Tuhattaiturissa sisältötyyppejä ovat Oppikirja, Opettelemme, Harjoitteleminen, Pohdimme ja Tarina.



Voit kirjoittaa kappalekohtaisia omia muistiinpanoja. Muistiinpanot tallentuvat automaattisesti.

Työkaluvalikossa on työkalut, joilla voi piirtää ja kirjoittaa. Työkaluvalikkoon on myös koottu työkaluja ja välineitä opettamisen avuksi.

Täältä löydät tietoa tuotteesta sekä ohjeen.

Kolmannen ja neljännen luokan digiopetusaineistossa on linkki ja ohjeet Tuhattaituri Scratch-studioon.

# Tuhattaituri

Opettajan materiaali sisältää pdf-tiedostoina opettajan oppaan, liitteet vastauksineen sekä kokeet vastauksineen. Opettajan materiaalissa on myös koetyökalu, jolla voit valita ja muokata koetehtäviä.



## Oppikirja

- Voit näyttää koko aukeaman tai palan kerrallaan. Kun napautat opetusruutua tai tehtävää, se suurenee.
- Voit näyttää kaikki vastaukset napauttamalla Näytä vastaukset -painiketta.
- Voit näyttää vastaukset yksitellen napauttamalla vastaustilaa.

## Opettelemme

- Opettelemme-osio sisältää materiaalia käsiteltävän asian opettamiseen ja havainnollistamiseen.

## Harjoittelemme

- Harjoittelemme osio sisältää oppitunnin aiheeseen liittyviä harjoitustehtäviä.
- Harjoittelemme-osion tehtäviä voi myös käyttää käsiteltävän asian opettamiseen.

## Pohdimme

- Pohdimme-osio sisältää oppitunnin päässälaskut.
- Pohdimme-osio sisältää myös pulmakoneen pulmatehtävineen.

## Tarina

- Oppitunnin tarinan voi kuunnella.
- Voit valita, näytätkö tarinaan liittyvän kuvituskuvan vai koko opetusruudun.

Tuhattaituri 4a 1. JAKSO Laskujärjestys | 1. Summa ja erotus | Oppikirja s. 6-9

> Oppikirja > Opettelemme > Harjoittelemme > Pohdimme > Tarina

1. Summa ja erotus

summa summa  
 $9 + 7 = 16$   
yhteenlaskettavat  
Yhteenlaskua ja sen tulosta sanotaan summaksi.

erotus erotus  
 $16 - 9 = 7$   
vähenevä vähentäjä  
Vähennyslaskua ja sen tulosta sanotaan erotukseksi.

1. Laske summa.  
a.  $6 + 2 = \underline{\quad}$  b.  $8 + 2 = \underline{\quad}$  c.  $7 + 5 = \underline{\quad}$   
 $16 + 2 = \underline{\quad}$   $18 + 2 = \underline{\quad}$   $17 + 5 = \underline{\quad}$   
 $26 + 2 = \underline{\quad}$   $28 + 2 = \underline{\quad}$   $27 + 5 = \underline{\quad}$

2. Laske erotus.  
a.  $8 - 5 = \underline{\quad}$  b.  $17 - 7 = \underline{\quad}$  c.  $13 - 6 = \underline{\quad}$   
 $18 - 5 = \underline{\quad}$   $27 - 7 = \underline{\quad}$   $23 - 6 = \underline{\quad}$   
 $28 - 5 = \underline{\quad}$   $37 - 7 = \underline{\quad}$   $33 - 6 = \underline{\quad}$

3. Laske. Rengasta tulos.  
a.  $5 + 5 = \underline{\quad}$  b.  $8 + 4 = \underline{\quad}$  c.  $10 - 3 = \underline{\quad}$  d.  $14 - 8 = \underline{\quad}$   
 $25 + 5 = \underline{\quad}$   $48 + 4 = \underline{\quad}$   $50 - 3 = \underline{\quad}$   $34 - 8 = \underline{\quad}$   
 $45 + 5 = \underline{\quad}$   $88 + 4 = \underline{\quad}$   $90 - 3 = \underline{\quad}$   $54 - 8 = \underline{\quad}$

4. Merkitse lasku ja laske. Rengasta tulos.  
a. Yhteenlaskettavat ovat 9 ja 5.  
Tulos: \_\_\_\_\_  
b. Vähenevä on 15 ja vähentäjä 6.  
Tulos: \_\_\_\_\_  
c. Mikä on lukujen 8 ja 13 summa?  
Tulos: \_\_\_\_\_  
d. Mikä on lukujen 12 ja 5 erotus?  
Tulos: \_\_\_\_\_

5. Merkitse lasku ja laske. Rengasta tulos.  
a. Atte juoksi tiistaina 6 km ja torstaina 7 km. Kuinka monta kilometriä hän juoksi yhteensä?  
6 km  
Tulos: \_\_\_\_\_ km  
b. Emma pyöräili aamulla 12 km ja iltapäivällä 9 km. Kuinka monta kilometriä hän pyöräili yhteensä?  
Tulos: \_\_\_\_\_  
c. Aten äiti ajoi autolla ensin 26 km ja sitten vielä 35 km. Kuinka monta kilometriä hän ajoi yhteensä?  
Tulos: \_\_\_\_\_  
d. Automatkan pituus on 76 km. Siitä on ajettu 29 km. Kuinka monta kilometriä matkaa on jäljellä?  
Tulos: \_\_\_\_\_

Näytä vastaukset

7 9 14 16 21 13 km 21 km 47 km 57 km 61 km

Minkä kahden luvun summa on 15 ja erotus 3?  
Luvut ovat \_\_\_\_\_ ja \_\_\_\_\_

# Tuhattaituri

