

OPPITUNTI: MA

Luokka-aste: 6. luokka

Tunnin aihe: Aikalaskuja

1. Minimateriaalitehtävä

ENNAKKO: tulosta (ks. alta) aikamuunnostehtävät.

Päässälaskut pareittain: Oppilaat ovat vastakkaisilla puolilla luokkaa. Toisella puolella olevat oppilaat kääntävät opettajan aloituksesta lapun, tekevät päässään tehtävänannon mukaisen muunnoksen ja vievät vastauksen parille, joka kääntää ajan taas alkuperäiseen muotoonsa.

2. Minimateriaalitehtävä + lattiaviivan hyödyntäminen

Heijastetaan taululle seuraavan linkin aikavyöhykekartta:

<https://www.kellonaika.fi/aikavyohykekartta.php>

Tehdään lattiaviivalle aikavyöhykkeitä. Oppilaat valitsevat mieleisensä maan ja asettuu kuvan osoittamalle aikavyöhykkeelle. Muut oppilaat arvaavat missä maassa oppilas voisi olla.

Lasketaan paljonko kello kyseisessä maassa on, jos kello on Suomessa esim. klo 16.

+ Kännykkää apuna käyttäen voi omasta maasta etsiä pari vihjettä.

AIKAMUUNNOSTEHTÄVÄT: Kierros 1

Pari 1: Muunna sekunnit minuuteiksi ja kerro vastaus parille

1. 180 s
2. 300 s
3. 540 s
4. 360 s
5. 240 s

(Leikkaa tästä) - - - - -

Pari 2: Muunna parisi kertomat minuutit sekunneiksi

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

AIKAMUUNNOSTEHTÄVÄT: Kierros 2

Pari 1: Muunna tunnit minuuteiksi

1. 2 h
2. 6 h
3. 7 h
4. 2,5 h
5. 9 h

(Leikkaa tästä) -----

Pari 2: Muunna parisi kertomat minuutit tunneiksi

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

AIKAMUUNNOSTEHTÄVÄT: Kierros 3

Pari 1: Muunna tunneiksi ja minuuteiksi

1. 68 min.
2. 130 min.
3. 265 min.
4. 380 min.
5. 560 min.

(Leikkaa tästä) - - - - -

Pari 2: Muunna parisi kertomat tunnit ja minuutit minuuteiksi

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.