



Sarja: SI/PU/RU/HA/KE  
Rasti: SI/PU/KE 4, RU/HA 2  
Tehtävä: SI/PU/KE 6, RU/HA 4  
Maksimipisteet: 4 p

Aika- ja taitotehtävä

Luova ajattelu ja ongelmanratkaisu

## Hihavakio

Aika alkaa kun vartio siirtyy suoritusalueelle. Aikaa tehtävän suorittamiseen on 20 minuuttia. Aika päättyy kun vartio palauttaa tuotoksensa ja vastauslomakkeen vartion nimellä ja numerolla varustetussa muovipussissa pisteeseen P.

Vartion tehtävänä on suorittaa suoritusalueella annettavat arviointitehtävät, jotka on mainittu vastauslomakkeessa. Vartio saa jakaantua suoritusalueella.

Tehtävän suorittamiseen saa käyttää ja suoritusalueelle saa ottaa mukaan vain seuraavia varusteita:

- saha
- puukko
- kirves
- kynä
- spriiliukoinen tussi

Muut varusteet tulee jättää rastihenkilön osoittamaan paikkaan.

### Arvostelu:

- Arvioinnit +/- 10 % oikeista arvoista 4 p.  
Tuloksen ollessa yli/alle 10% oikeasta arvosta pisteet interpoloidaan suoraviivaisesti, nollapisteen määrittäminen:
- |   |      |
|---|------|
| Arviointi 1 +/- 0,5 kg                      | 0 p  |
| Arviointi 2 +/- 0,5 dl                      | 0 p. |
| Arviointi 3 halkaisija +/- 2 cm             | 0 p. |
| Arviointi 4 pinta-ala +/- 10 m <sup>2</sup> | 0 p. |
| Arviointi 5 korkeusero +/- 1 m              | 0 p. |
| Tehtäväkäsken vastainen suoritus            | 0 p. |
| Ajan ylitys 5 min                           | 0 p. |
- väli interpoloidaan suoraviivaisesti

### Liitteet

- Vastauslomake  
2 kpl kertakäyttökäsine  
Muovipussi





Vartion nimi: \_\_\_\_\_

Vartion numero: \_\_\_\_\_

Sarja: Si / Pu / Ru / Ha / Ke

## Hihavakio - vastauslomake

Vartion tehtävänä on suorittaa seuraavat arvointitehtävät.

### Arviointi 1

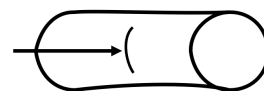
Vartion tehtävänä on sahata 1 kg painoinen puukappale. Tuotoksen kylkeen kirjoitetaan 1 kg. Tehtävään käytettävää puutavaraa löytyy pisteestä PUU.

### Arviointi 2

Vartion tehtävänä on täyttää yhteen kertakäyttökäsineeseen 1 dl vettä. Käsine tulee olla solmittu hyvin, koska veden määrän arviointi suoritetaan myöhemmin. Vettä on saatavilla pisteestä VESI.

### Arviointi 3

Vartion tehtävänä on tuottaa poikkileikkaukseltaan pyöreä puukappale, jonka halkaisija on 3 cm. Puukappaleeseen merkitään spriiiliukoisella tussilla viiva kohtaan, josta halkaisijan tarkistusmittaus suoritetaan, ks. kuva. Puutavaraa on saatavilla pisteestä PUU.



### Arviointi 4

Vartion tehtävänä on arvioida maastoon merkkausnauhalla rajatun alueen pinta-ala. Alueen reunalla on merkintä PINTA-ALA. Alueen sisäpuolelle on sallittua mennä. Arvioinnissa pinta-alalla tarkoitetaan alueen pinta-ala, jos se olisi piirrettynä kartalle.

### Arviointi 5

Vartion tehtävänä arvioida maastoon merkkattujen pisteiden A ja B välinen korkeusero. Pisteisiin ei saa koskea.

Vartion vastaukset	
Arviointi 4	m <sup>2</sup>
Arviointi 5	cm

