
ROSKAT

Tehtävä 1: ROSKAT

M505Q01 - 0 1 9

Ympäristöaiheista kotitehtävää varten oppilaat keräsivät tietoa erityyppisten, ihmisten pois heittämiä roskien hajoamisajoista luonnossa:

Roskien tyyppi	Hajoamisaika
Banaaninkuoret	1–3 vuotta
Appelsiininkuoret	1–3 vuotta
Pahvilaatikot	0,5 vuotta
Purukumi	20–25 vuotta
Sanomalehdet	Muutamia päiviä
Styroksikupit	Yli 100 vuotta

Eräs oppilas aikoo esittää tulokset pylväsdiagrammina.

Mainitse **yksi** syy, miksi pylväsdiagrammi ei sovellu näiden tietojen esittämiseen.

ROSKAT PISTEITYS 1

Täydet pisteet

Koodi 1: Syyksi mainitaan tietojen suuri vaihtelu.

- Diagrammin pylväiden pituuserot olisivat liian suuria.
- Jos styroksia osoittava pylväs olisi 10 cm pitkä, niin pahvilaatikoiden pylväs olisi 0,05 cm pitkä.

TAI

Syyksi mainitaan tietojen vaihtelevuus joissakin kategorioissa.

- "Styroksikuppien" pylvään pituus on määrittämätön.
- Yhdellä pylväällä ei voi merkitä 1–3 vuotta tai toisella 20–25 vuotta.

Ei pisteitä

Koodi 0: Muut vastaukset.

- Koska se ei toimisi.
- Kuvallinen esitys on parempi.
- Tietoja ei voi varmentaa.
- Koska taulukon luvut ovat vain likimääräisiä arvoja.

Koodi 9: Puuttuva vastaus.