

Ennakkotehtävä: Puun kasvu

Tehtävä1:

Alla on kuva männyn oksasta. Merkitse siihen mitkä osat ovat kasvaneet vuonna

- a) 2018
- b) 2017
- c) 2016
- d) 2015

Minkä ikäisiä neulasia oksassa on? Eli kuinka monen vuoden oksissa on kiinni vihreitä neulasia?



Tehtävä 2:

Alla on kuvat kahdesta männyn rungosta sahatusta kiekosta.

Miten näistä voi laskea puun iän?

Minkä ikäisiä nämä puut ovat?

Puu 1: _____ vuotta

Puu 2: _____ vuotta

Kumpi on kasvanut nopeammin?

Puun kasvunopeus riippuu muun muassa sen iästä, kasvuolosuhteista (esim. lämpötila ja sade) sekä siitä onko ympärillä muita puita vai onko puulla tilaa kasvaa.

Merkitse kuviin nopean ja hitaan kasvun jaksoja.



Puu 1



Puu 2