

Valamely erdő faállományát 30500 m^3 -re becsülik; évi növekedése 2%-ra tehető. Mennyi lesz a faállomány 11 év múlva, ha minden év végén 1400 m^3 fát kivágunk? Hány év múlva merülne ki ily módon teljesen az erdő faállománya?