

STATISTIKA (11. klassi IV kursus)

Uue lillesordi aretamisel mõõdeti ja registreeriti teatud ajahetkel taimede mitmesuguseid tunnuseid. Õie puhkemise ajal saadi 20 juhuslikult valitud taime pikkuseks sentimeetrites 43; 41; 44; 48; 41; 49; 45; 49; 41; 43; 45; 41; 44; 43; 41; 48; 49; 41; 41; 40.

- 1) moodustage vastav variatsioonirida;
- 2) esitage arvandmed sagedus-jaotustabelina;
- 3) illustreerige tabelit tulpdiagrammi ja sektordiagrammiga ning sagedushulknurga ja jaotuspolügooniga;
- 4) arvutage sagedustabeli põhjal kaalutud aritmeetiline keskmine; Tehke sama jaotustabeli põhjal ja võrrelge saadud tulemusi.
- 5) leidke mood ja mediaan;
- 6) arvutage dispersioon ja standardhälve.

