**PITAGORA TEORĒMA**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**9. Saskata Pitagora teorēmas praktisko pielietojumu ikdienā (attāluma noteikšana, taisna leņķa nospraušana u. c.) un atrisina praktiska satura uzdevumus.**

*Uzdevumu piemēri:*

9.2. Datora monitora izmērs pa diagonāli ir 21 colla (1 colla = 2,54 cm). Izrēķini,

kādi var būt ekrāna malu garumi atkarībā no tā, vai tas standarta vai platekrāna monitors! Kurā gadījumā ekrāna laukums ir lielāks?

(Standarta monitoram ekrāna malu garumi attiecas kā 5:4, bet platekrāna monitoram kā 8:5.)