**PITAGORA TEORĒMA**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**7. Plāno risinājumu, saskatot un pamatojot taisnleņķa trijstūrus.**

*Uzdevumu piemēri*

7.1. Dots vienādsānu trijstūris *ABC*. Trijstūra perimetrs ir 18 cm, sānu mala 7 cm. Jāaprēķina augstums pret pamatu.

Doti risinājuma plāna soļi. Sakārto tos pareizā secībā un papildini tekstu!

☐ Aprēķina nogriežņa .... garumu kā pusi no pamata malas.

☐ Ar Pitagora teorēmu no trijstūra ..... aprēķina augstumu ..... .

☐ Novelk augstumu pret pamatu *BD*.

☐ Aprēķina pamata malu *AC*, zinot perimetru un sānu malas garumu.