

## Pytagorova veta (kružnica, kruh) – príklady č.1

Vypočítajte obvod kružnice opísanej pravouhlému trojuholníku s odvesnami 14 cm a 9 cm.

Máme kružnicu a dve rovnobežné tetivy dĺžky 6 cm a 10 cm. Polomer kružnice je 6 cm. Vypočítajte vzdialenosť tetív.

Vypočítajte obsah medzikružia, ktorý vznikne rozdielom kružnice opísanej a vpísanej rovnostrannému trojuholníku so stranou 5 cm.