

Час број 28: Питагорина теорема – вежба

ЗАДАТАК 1: Израчунај обим правоуглог троугла и полупречник описане кружнице око тог троугла ако је позната његова површина и једна катета: $P = 216\text{cm}^2$, $a = 24\text{cm}$;

ЗАДАТАК 2: Катете правоуглог троугла су 24 cm и 7 cm . Израчунај висину h_c која одговара хипотенузи c .

Домаћи задатак:

Збирка задатака:

32. страна:

6. и 7. задатак

33. страна:

17. и 18. задатак.

ЗАДАТАК 3: Катета правоуглог троугла су $a = 48\text{ cm}$ а хипотенуза $c = 60\text{ cm}$. Израчунај катету b и висину која одговара хипотенузи c .