

Час број 40. : Вежба

ЗАДАТАК 1: Ако су a и b катете правоуглог троугла, а c хипотенуза правоуглог троугла, израчунај непознате странице ако је

а) $a:b=3:4$ и $c=10\text{ cm}$;

б) $a:b=3:4$ и $P=54\text{ cm}^2$;

в) $a:b=3:4$ и $O=48\text{ cm}$;

Домаћи задатак:

Збирка задатака:

33. страна:

19., 21. задатак

35. страна:

28. г) задатак

Јадранка Михајловић

ЗАДАТАК 2: Правоугли трапез има површину 270 cm^2 и висину 15 cm . Основице трапеза одређују размеру $7 : 2$. Колики је његов обим?

ЗАДАТАК 3: Израчунај обим ромба чија је једна дијагонала два пута већа од друге, ако му је површина 400 cm^2

Јадранка Михајловић

ЗАДАТАК 4: Дужа катета правоуглог троугла је $\frac{4}{3}$ дужине краће катете, а хипотенуза је 10cm .

Израчунај странице тог троугла.