

ОПИСАНА И УПИСАНА КРУЖНИЦА ТРОУГЛА- КОНСТРУКЦИЈЕ

1. Конструуиши правоугли троугао ако је полупречник описане кружнице око троугла $r_o = 3\text{cm}$, и једна катета $a = 4\text{cm}$.
2. Конструуиши правоугли троугао ако је полупречник његове описане кружнице $r_o = 2,5\text{cm}$ и један оштар угао $\alpha = 60^\circ$.
3. Конструуиши једнакократи троугао ако је његова основица $a = 6\text{cm}$ и полупречник описане кружнице $r_o = 4\text{cm}$.
4. Конструуиши једнакократи троугао ако је његова основица $a = 4\text{cm}$, угао на основици је $\alpha = 75^\circ$. Конструуиши му уписану кружницу.
5. Конструуиши правоугли троугао ако су његове катете $a = 4\text{cm}$ и $b = 3\text{cm}$. Конструуиши му уписану кружницу.