

«Теорема синусов и косинусов»

1. В треугольнике ABC $\angle C = 60^\circ$, $AC=4$, $BC=3$. Найти сторону AB.
2. В треугольнике ABC $\angle C = 60^\circ$, $AC=5$, $BC=3$. Найти сторону AB.
3. В треугольнике ABC $AC=3\sqrt{3}$, $AB=3$, $BC=6$. Найти $\angle B$.
4. В треугольнике ABC $\angle C = 45^\circ$, $AB=3\sqrt{2}$. Найти радиус описанной окружности R.
5. В треугольнике ABC $\angle C = 60^\circ$, $AB=3\sqrt{3}$. Найти радиус описанной окружности R.
6. В треугольнике ABC $AB=4\sqrt{3}$, $BC=3$, $S_{ABC}=3\sqrt{3}$. Найти AC.