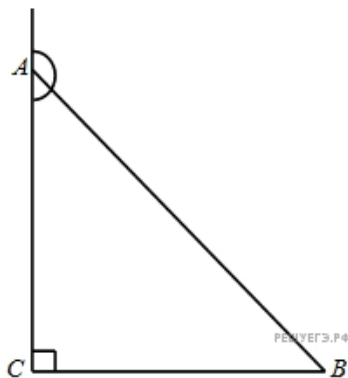
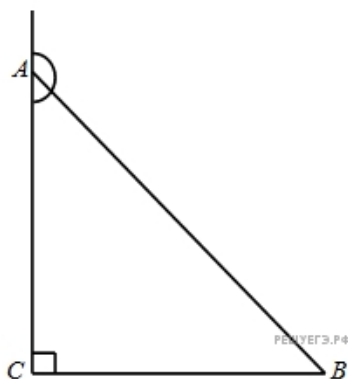


1. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .



2. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{\sqrt{91}}{3}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .



3.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = 3\sqrt{11}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .

4.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{\sqrt{51}}{7}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .

5.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = 2\sqrt{6}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .

6.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{\sqrt{21}}{2}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .

7.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{\sqrt{7}}{3}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .