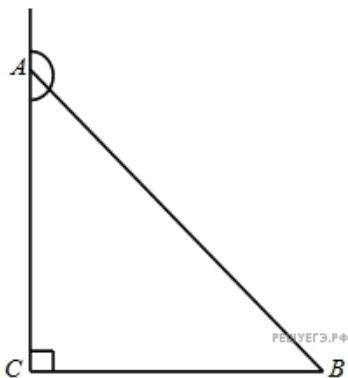


1. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .



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

3.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{\sqrt{51}}{10}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .

4.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{\sqrt{19}}{10}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .

5.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{3\sqrt{11}}{10}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .

6.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{\sqrt{91}}{10}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .

7.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{24}{25}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .