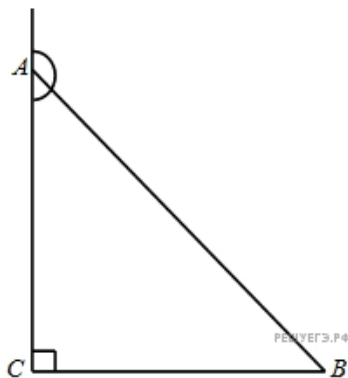


1. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{7}{25}$. Найдите $\cos B$.



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

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

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

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

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

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