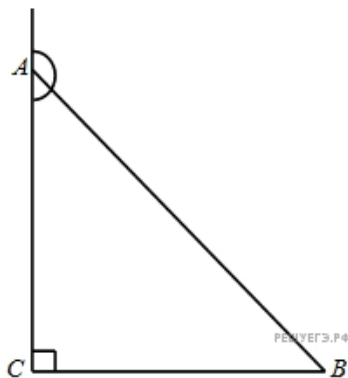


1. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{4}{\sqrt{17}}$. Найдите $\operatorname{tg} A$.



2. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{5}{13}$. Найдите $\operatorname{tg} A$.

3. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{4}{\sqrt{17}}$. Найдите $\operatorname{tg} A$.

4. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{40}{41}$. Найдите $\operatorname{tg} A$.

5. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{10}{\sqrt{181}}$. Найдите $\operatorname{tg} A$.

6. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{4}{5}$. Найдите $\operatorname{tg} A$.

7. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{5}{\sqrt{29}}$. Найдите $\operatorname{tg} A$.

8. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{5}{\sqrt{26}}$. Найдите $\operatorname{tg} A$.

9. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{10}{\sqrt{109}}$. Найдите $\operatorname{tg} A$.

10. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{5}{\sqrt{61}}$. Найдите $\operatorname{tg} A$.

11. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{2}{\sqrt{13}}$. Найдите $\operatorname{tg} A$.