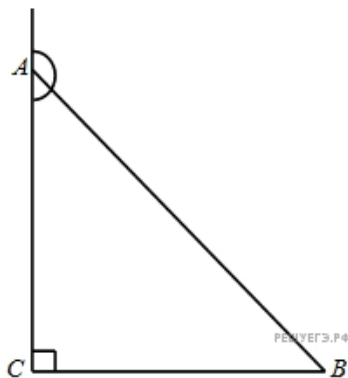


1. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{7}{24}$. Найдите $\sin A$.



2. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{24}{7}$. Найдите $\sin A$.

3. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{7\sqrt{51}}{51}$. Найдите $\sin A$.

4. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{3\sqrt{91}}{91}$. Найдите $\sin A$.

5. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{\sqrt{6}}{12}$. Найдите $\sin A$.

6. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{2\sqrt{21}}{21}$. Найдите $\sin A$.

7. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{\sqrt{11}}{33}$. Найдите $\sin A$.