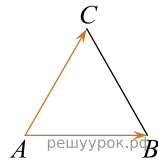


На рисунке изображен равносторонний треугольник ABC . Найдите длины векторов $\vec{AB} - \vec{AC}$ и $\vec{AB} + \vec{AC}$, если стороны треугольника равны $2\sqrt{3}$.



- 1) $2\sqrt{3}, 6$ 2) $\sqrt{3}, 6$ 3) $\sqrt{3}, 5$ 4) $3\sqrt{3}, 6$