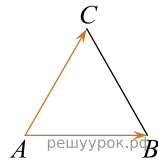


На рисунке изображен равносторонний треугольник ABC . Найдите длины векторов $\vec{AB} - \vec{AC}$ и $\vec{AB} + \vec{AC}$, если стороны треугольника равны $9\sqrt{3}$.



- 1) $9\sqrt{3}$, 9 2) $10\sqrt{3}$, 25 3) $9\sqrt{3}$, 27 4) $9\sqrt{3}$, 21 5) $6\sqrt{3}$, 27
6) $\sqrt{3}$, 27