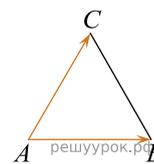


На рисунке изображен равносторонний треугольник  $ABC$ . Найдите длины векторов  $\vec{AB} - \vec{AC}$  и  $\vec{AB} + \vec{AC}$ , если стороны треугольника равны  $9\sqrt{3}$ .



- 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)  $\sqrt{3}, 27$