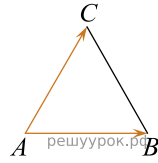


На рисунке изображен равносторонний треугольник  $ABC$ .  
Найдите длины векторов  $\vec{AB} - \vec{AC}$  и  $\vec{AB} + \vec{AC}$ , если стороны  
треугольника равны  $9\sqrt{3}$ .



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