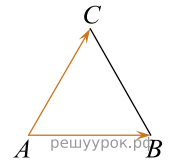


На рисунке изображен равносторонний треугольник  $ABC$ . Найдите длины векторов  $\vec{AB} - \vec{AC}$  и  $\vec{AB} + \vec{AC}$ , если стороны треугольника равны  $2\sqrt{3}$ .



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