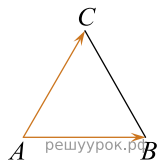


На рисунке изображен равносторонний треугольник ABC .
Найдите длины векторов $\vec{AB} - \vec{AC}$ и $\vec{AB} + \vec{AC}$, если стороны
треугольника равны $9\sqrt{3}$.



- | | | | |
|-------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| 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) $\sqrt{3}, 27$ | |