

Домашнее задание по геометрии от 12 января

Через точку O пересечения диагоналей ромба $ABCD$ проведена прямая OM , перпендикулярная к плоскости ромба, причем $OM = 6$ см, $AC = 16$ см, $BD = 4\sqrt{3}$ см. Найдите:

- расстояние от точки M до вершин ромба;
- расстояние от точки M до стороны DC .

