1. В окружности радиуса 13 проведена хорда <i>АВ</i> .	Точка M делит хорду AB на отре	езки длиной 10 и 12. Найдите расстояние от
точки M до центра окружности.		

- **2.** В окружности радиуса 13 проведена хорда AB. Точка M делит хорду AB на отрезки длиной 9 и 16. Найдите расстояние от точки M до центра окружности.
 - 1) 5 2) 4 3) 3 4) 10 5) 11