Взаємне розміщення двох кіл

7 клас

1. Яке розміщення кіл?

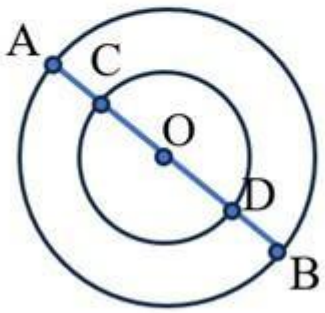
2. Знайди відстань між центрами кіл, якщо радіуси кіл 6 см і 9 см:

а) кола мають зовнішній дотик

б) кола мають внутрішній дотик

3. Два кола мають внутрішній дотик. Відстань між їхніми центрами дорівнює 8 см. Знайди радіуси цих кіл, якщо вони відносяться як 5:3 *(впиши лише числа)*

і



4. Радіуси концентричних кіл дорівнюють 6 см і 4 см. Знайдіть довжину відрізка CB *(впиши лише числа)*

LIVEWORKSHEETS