

Даны две сферы: с центром в точке O , радиусом $R = 6$ и с центром в точке P , радиусом $r = 2$. Сфера расположены так что центр каждой сферы лежит вне другой сферы. Установите соответствие между приведенными ниже данными.

- А) Сфера касаются при
Б) Сфера пересекаются при

- 1) $OP = 7$
- 2) $OP = 8$
- 3) $OP = 9$
- 4) $OP = 10$