

Даны две сферы: с центром в точке  $O$ , радиусом  $R = 10$  и с центром в точке  $P$ , радиусом  $r = 5$ . Сферы расположены так что центр каждой сферы лежит вне другой сферы. Установите соответствие между приведенными ниже данными.

- А) Сферы касаются при
- Б) Сферы пересекаются при

- 1)  $OP = 14$
- 2)  $OP = 15$
- 3)  $OP = 16$
- 4)  $OP = 17$