

Найдите два натуральных числа  $a$  и  $b$ , отношение которых равно 3, а отношение суммы их квадратов к их сумме равно 10. Установите соответствия:

- А) Число  $a$  принадлежит промежутку  
Б) Число  $b$  принадлежит промежутку

- 1) [1; 3]  
2) [3; 4]  
3) (10; 12]  
4) (6; 8)