

Найдите два натуральных числа  $x$  и  $y$ , если известно, что разность чисел  $x$  и  $y$  равна 1, а сумма квадратов этих чисел равно 41.

- А) Число  $x$  принадлежит промежутку  
Б) Число  $y$  принадлежит промежутку

- 1) (5; 7)  
2) (0; 1)  
3) [5; 6]  
4) (1; 4]