

Даны два числа. Известно, что одно из них меньше другого на 6. Какому условию удовлетворяет меньшее число  $x$ , если его удвоенный квадрат не больше суммы квадратов этих чисел?

- 1)  $x \leq 3$     2)  $x \leq -3$     3)  $x \geq -3$     4)  $x \geq 3$     5)  $x \leq 12$