

Даны два числа. Известно, что одно из них больше другого на 8. Какому условию удовлетворяет большее число  $x$ , если сумма квадратов этих чисел не меньше удвоенного квадрата большего числа?

- 1)  $x \leq 4$     2)  $x \geq 4$     3)  $x \leq -4$     4)  $x \geq -4$     5)  $x \geq 16$