

Даны два числа. Известно, что одно из них меньше другого на 4. Какому условию удовлетворяет большее число  $x$ , если сумма квадратов этих чисел не меньше удвоенного квадрата большего числа?

- 1)  $x \geq 8$     2)  $x \leq -2$     3)  $x \geq -2$     4)  $x \geq 2$     5)  $x \leq 2$