

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) $x \leq 2$