

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) $x \geq 16$