

Даны два числа. Известно, что одно из них больше другого на 10. Какому условию удовлетворяет большее число x , если сумма квадратов этих чисел не меньше удвоенного квадрата большего числа?

- 1) $x \leq -5$
- 2) $x \geq -5$
- 3) $x \geq 10$
- 4) $x \geq 5$
- 5) $x \leq 5$