

3 Равенката $3 - x = 5x + a$ има негативни решенија ако за параметарот a важи:

А. $a > 3$

Б. $a = 3$

В. $a < 3$

Г. $a < -3$

$$3 - x = 5x + a$$

$$-x - 5x - a + 3 < 0$$

$$-6x - a + 3 < 0$$

$$\text{за } x = 0$$

$$-a + 3 < 0$$

$$-a < -3$$

$$a > 3$$