

Найдите все значения параметра a , при которых уравнение

$$(a^2 - 6a + 9) \cdot (2 + 2 \sin x - \cos^2 x) + \\ + (12a - 18 - 2a^2) \cdot (1 + \sin x) + a + 3 = 0$$

не имеет решений.