

Найдите все значения параметра a , при которых уравнение

$$\begin{aligned} &(|x+7| - |x-a|)^2 - 13a(|x+7| - |x-a|) + \\ &+ 30a^2 + 21a - 9 = 0 \end{aligned}$$

имеет ровно два решения.