

ЕГЭ – 2015.

20. («реальный») Найдите все значения параметра a , при которых система

$$\begin{cases} x^2 + 5x + y^2 + y - |x + 5y + 5| = 52 \\ y + 2 = a(x - 5) \end{cases}$$

имеет ровно два решения.