

18. Найдите все значения параметра a , при каждом из которых уравнение $\frac{\sqrt{x-a+9}}{x^2+8x} = \frac{\sqrt{x-a+9}}{4a-a^2}$ имеет ровно два решения на отрезке $[-6; 0]$.

$$(2 - \sqrt{20}; -2] \cup \left(4; \frac{7 + \sqrt{31}}{2} \right)$$