

Найдите все значения a , при каждом из которых уравнение $4^{\log_{0,5}(x+2)} = 5^{\log_{0,2}(2x^2+3x+2)}$ и неравенство $2^{ax+1} - 4^{x+a} + 7 \cdot 2^x \leq 0$ имеют только одно общее решение.