

Найдите все значения параметра a , при которых уравнение $25x^5 + 25(a - 1)x^3 - 4(a - 7)x = 0$ имеет ровно 5 различных решений, а сами решения, упорядоченные по возрастанию, образуют арифметическую прогрессию.