

1. Данна функция $y = 27^x - 4 \cdot 3^{x+1}$.
 - а) Решите уравнение $y = -9$.
 - б) Найдите наименьшее значение функции y .
 - в) Решите неравенство $y \leq 0$.
 - г) Сколько на графике функции y пар точек, симметричных друг другу относительно начала координат?