

1. Найдите сумму всех целых чисел из области определения функции $y = \frac{\sqrt[4]{56 + 9x - 2x^2}}{\log_{\sqrt[3]{7}} x - 3}$.
2. Найдите сумму всех целых чисел из области определения функции $y = \frac{\sqrt[4]{48 + 10x - 3x^2}}{\log_{\sqrt[3]{4}} x - 3}$.