

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

$$y = \frac{\sqrt[4]{48+10x-3x^2}}{\log_{\sqrt[3]{4}}x-3}.$$