

**1.** Найдите сумму целых значений  $x$ , принадлежащих области определения функции

$$y = \log_{2-x}(12 - x - x^2).$$

**2.** Найдите сумму целых значений  $x$ , принадлежащих области определения функции

$$y = \log_{x-1}(15 + 2x - x^2).$$

**3.** Найдите сумму целых значений  $x$ , принадлежащих области определения функции

$$y = \log_{x-3}(7 + 6x - x^2).$$

**4.** Найдите сумму целых значений  $x$ , принадлежащих области определения функции

$$y = \log_{3-x}(24 - 2x - x^2).$$

**5.** Найдите сумму целых значений  $x$ , принадлежащих области определения функции

$$y = \log_{x-4}(10x - 16 - x^2).$$