

### Варианты заданий

1. Найдите корень уравнения  $\log_5(x + 3) + \log_5 4 = \log_5 16$ .
2. Найдите корень уравнения  $\log_3(x - 3) + \log_3 2 = \log_3 10$ .
3. Найдите корень уравнения  $\log_7(x + 4) + \log_7 2 = \log_7 12$ .