

Домашнее задание на 10.04 (Математический анализ)

Емельянов Владимир, ПМИ гр №247

№1 Первое равенство неверно, так как:

$$\int \frac{1}{x} dx - \int \frac{1}{x} dx = \ln(x) + C_1 - (\ln(x) + C_2) = C_1 - C_2$$

Второе равенство верно. Третье равенство неверно - аналогично первому.