



Раздел 1. Методы интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений 1-го порядка

Однородные уравнения. Уравнения, приводящиеся к уравнениям с разделяющимися переменными



Задачники:

[Ф]: Филиппов А.Ф. Сборник задач по дифференциальным уравнениям (любое издание после 1992 года).

[М]: Матвеев Н.М. Сборник задач и упражнений по обыкновенным дифференциальным уравнениям: Для вузов. – Минск: Выш. шк., 1987. – 319 с.

Основные задания	Задания для СМР
Однородные уравнения [Ф]: № 101, 103, 107, 109, 112, 111, 116, 114	[Ф]: № 102, 104, 108, 110, 115, 113, 117
Уравнения, приводящиеся к уравнениям с разделяющимися переменными [Ф]: № 118, 119, 126	[Ф]: № 120