

Решаемость разделов теста по дифф. уравнениям (14-15 марта 2013г.)

| Раздел | Рейтинг разделов | Всего попыток решения | Процент правильных ответов |
|--|------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1. Классификация и порядок ДУ | 2 | 374 | 87% |
| 2. Классификация ОДУ 1 порядка | 5 | 374 | 83% |
| 3. Уравнения с разделяющимися переменными | 7 | 374 | 76% |
| 4. Сведение к ур-ю с раздел. переменными | 3 | 374 | 87% |
| 5. Однородные уравнения | 4 | 374 | 84% |
| 6. Уравнения в полных дифференциалах | 6 | 374 | 82% |
| 7. Метод вариации постоянной | 8 | 374 | 76% |
| 8. Уравнение Бернулли | 1 | 374 | 86% |
| 9. Постановка задач Коши для ОДУ | 9 | 374 | 80% |
| 10. Теорема существования и единственности | 11 | 374 | 28% |
| 11. Задача Коши для уравнения 1 порядка | 10 | 374 | 76% |

Решаемость понимается как процент правильных ответов от числа всех попыток решить задачу из данного раздела; рейтинг разделов показывает статистически усредненный порядок решения задач