

## Базовые разделы теста

1. Типы дифференциальных уравнений
2. Поле направлений и изоклины
3. Дифференциальные уравнения с разделяющимися переменными
4. Однородные дифференциальные уравнения 1-го порядка
5. Линейные неоднородные уравнения 1-го порядка
6. Дифференциальные уравнения высших порядков, допускающие понижение порядка
7. Задача Коши для дифференциального уравнения 1-го порядка
8. Линейные однородные уравнения 2-го порядка с постоянными коэффициентами
9. Линейные неоднородные дифференциальные уравнения 2-го порядка с постоянными коэффициентами
10. Системы двух линейных уравнений 1-го порядка с постоянными коэффициентами