

## Вопросы промежуточного контроля – 2

1. Критерий компактности резольвенты вырожденного оператора
2. Оценка поперечников область определения вырожденного дифференциального оператора
3. Получение условий разрешимости нелинейного вырожденного уравнения
4. Вырожденные разностные уравнения второго порядка
5. Введение
6. Некоторые весовые неравенства типа Харди для числовых последовательностей
7. Коэрцитивная разрешимость вырожденной разностной системы
8. Спектральные свойства резольвенты вырожденной разностной системы
9. Условия разрешимости одной нелинейной разностной системы уравнений