**План подготовки к экзамену**

# **1) Анализ типовых билетов. Какие темы нужны для каких номеров. +**

Анализ в посте в моём блоге

# **2) Приоритет подготовки номеров**

Я решаю самостоятельно:

1 – Вычисление неопр. Интеграла  
2 – Вычисление длины дуги, V тела, S фигуры  
3 – Исследования несобственного интеграла и вычисление сходимости

Тренируемся решать с Ирой и вникаем:

6 – Вычислить (ф. Грина, криволинейный интеграл, частные производные, параметризация функций)

5 – Вычислить 2ой интеграл (Знать разницу 2ого и повторного интегралов, уметь их вычислять)

4 – Изменить порядок интегрирования в повторном интеграле

Теория:

7, 8, 9 – Нужно составить план рассказа к каждому вопросу в Word. + Пример док-ев где нужно.

*\*Сложные вопросы по типу роторов и комплексных чисел – пропускаю.*

*// Пока отложил. Может Влад поделится ответами или ещё кто-то.*

# **3) Календарь подготовки:**

29 Мая по 8 Июня – Практикуюсь решать Номер 1. Неопределённые интегралы. +

9 – 11 Июня – Завершить практику Номера 1 Неопределённые интегралы +

12 Июня – Также с Ирой практикуюсь Номер 2. Его вариации! +

12 – 13 Июня – Номер 3. Исследование на сходимость.

13 – 15 Июня – Номер 4 и 5. Изменение порядка интегрирования и Кратные интегралы.

15 – 17 Июня – Номер 6. Ф. Грина

18 Июня – Закрепление всего, подготовка формул и теории.

\*Можно составить схему-конспект для решения номеров??

4) Согласовать с Ирой график, по которому готовлюсь к экзамену.

Как готовлюсь сам?

Какие номера решаю и как проверяю правильность?

5) Как успеть выучить формулы к экзамену?

Как отрабатывать не подглядывая?