

О курсе

Теория функций комплексного переменного

Весна 2021

Лектор

- Тиморин Владлен Анатольевич, профессор
- Эл. адрес: vtimorin@hse.ru
- Время консультаций: вторник и пятница 9:30-10:50, skype: vtimorin



Команда курса: семинаристы

Семинаристы	Эл. адреса
Забродин Антон Владимирович	zabrodin@itep.ru
Зыбин Кирилл Петрович	zybin@td.lpi.ru
Левин Андрей Михайлович	alevin57@gmail.com
Побережный Владимир Андреевич	poberezh@itep.ru
Львовский Сергей Михайлович	lvovski@gmail.com
Медведев Владимир Олегович	wowa-medved@mail.ru

Команда курса: семинаристы



Забродин Антон
Владимирович



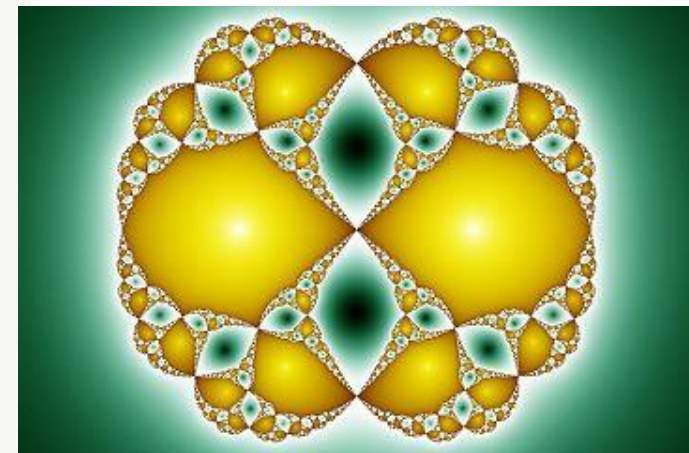
Зыбин Кирилл
Петрович



Левин Андрей
Михайлович



Побережный
Владимир
Андреевич



Львовский Сергей
Михайлович



Медведев
Владимир
Олегович

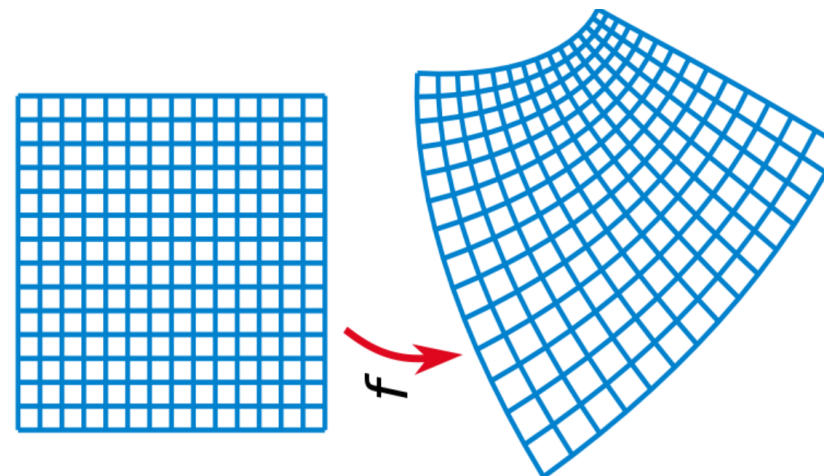
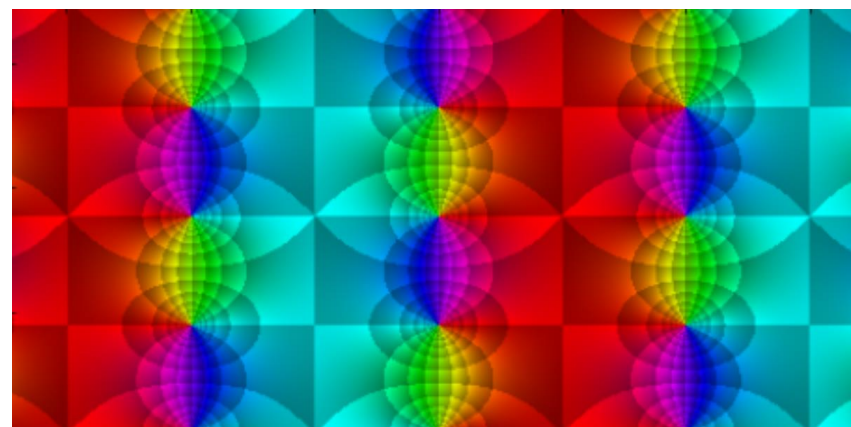
Команда курса: учебные ассистенты

Гаврилова Светлана Алексеевна	sveta_6117@mail.ru
Яковлев Иван Андреевич	iayakovlev_1@edu.hse.ru
Болбачан Василий Сергеевич	vbolbachan@gmail.com
Кучумов Николай Игоревич	samarium93@gmail.com
Викулова Анастасия Вадимовна	vikulovaav@gmail.com
Валиева Рената Фаридовна	renata_valieva@mail.ru
Дудникова Лада Андреевна	ladud111@gmail.com
Федоров Игорь Владимирович	igoron-27@yandex.ru
Ахмедова Евгения Ахмедовна	evakhmedova@gmail.com
Зимин Фёдор Владимирович	zimfv@yandex.ru
Юнг Егор Васильевич	yungegor@gmail.com

О чем курс

- О функциях, заданных явными формулами (в т.ч. явными рядами, интегралами и проч.).
- Об отображениях, сохраняющих углы.
- О том, как сделать задачу проще и решить ее.

$$\operatorname{sn}(u) = \frac{2\pi}{K\sqrt{m}} \sum_{n=0}^{\infty} \frac{q^{n+1/2}}{1 - q^{2n+1}} \sin((2n+1)v),$$

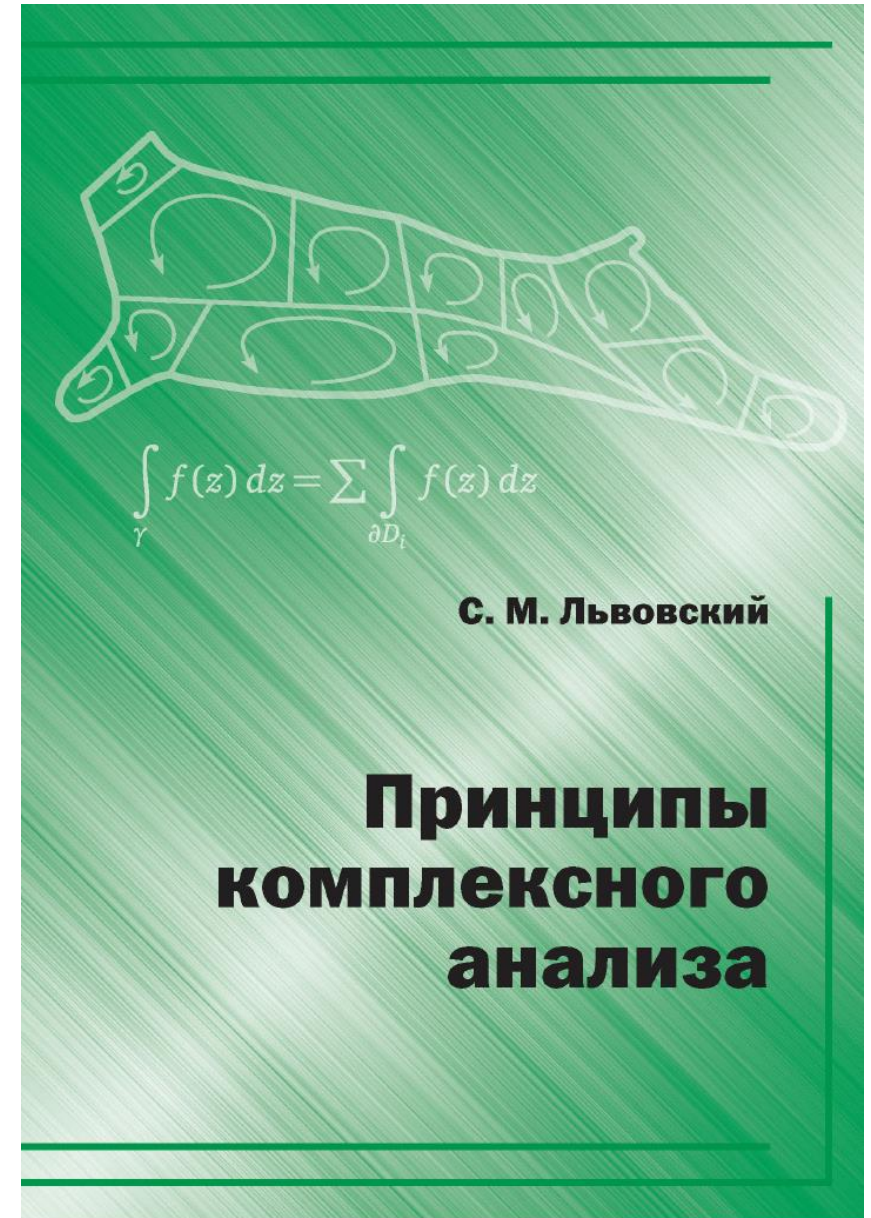


Формула оценки

- Итоговая оценка = **0.5** * *домашние задания* + **0.3** * *письменный экзамен* + **0.2** * *промежуточная контрольная работа*.
- Будут предложены также (необязательные) **бонусные задания**, результаты которых могут повысить оценку, в т.ч. набрать 10 досрочно.
- Домашние задания состоят из автоматически проверяемых тестов и заданий, проверяемых вручную.

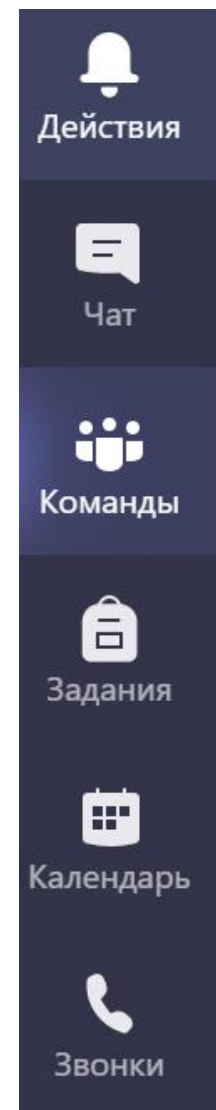
Основной учебник

- В первом приближении: нужно знать, все что написано в главах 1-12.
- **Перед** каждой лекцией нужно прочесть заранее объявленные главы.
- Лекции **не** повторяют книгу, но дополняют и комментируют ее.

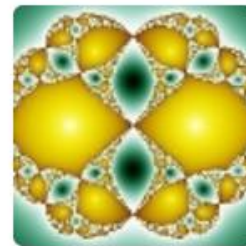


Команда в MS Teams

- Все студенты подключены.
- Оповещения, чат, задания, кондуит, учебные материалы размещаются там. Некоторые материалы дублируются на странице курса.
- Лекции тоже там.



< Все команды



ТФКП весна 2021

Общий

БМТ191-ТФКП2021 

Учебные ассистенты 

В лекции использованы иллюстрации и материалы из следующих источников:

- <https://wikipedia.org>