

# Кривые, заполняющие пространство.

Е. В. Щепин

1 сентября 2021 г.

Мини-спецкурс не требует предварительных знаний и доступен студентам первого курса.

Примерный список тем лекций выглядит так.

- Кривые Пеано, Гильберта, Серпинского и их компьютерные применения.
- Алгоритмы вычисления растяжения фрактальных кривых и поиска кривых с минимальным растяжением.
- Теория стабилизации кубо-линейного отношения.
- Длина Какутани-Гомори и гипервариация. Нерешенные задачи.