

ПРОСЕМИНАР ПО ДИНАМИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ

По пятницам на 5-й паре (16:45) в ауд. 12-07



Множество Мандельброта

Это, пожалуй, самый известный математический фрактал. По определению, это множество всех комплексных чисел c , таких, что последовательность $c, c^2+c, (c^2+c)^2+c, \dots$ ограничена.

- Чем этот фрактал так интересен?
- Что мы знаем и чего не знаем про его геометрию?

Про множество Мандельброта расскажет В.А. Тиморин 10 октября