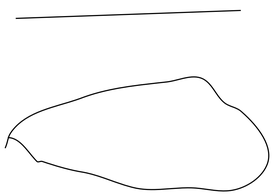
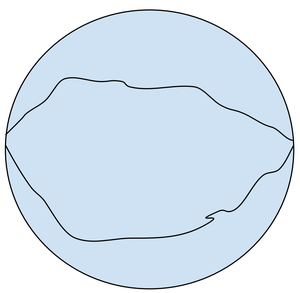
Теория меры

вводится понятие мера Лебега

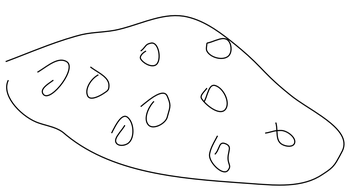


длина

площадь

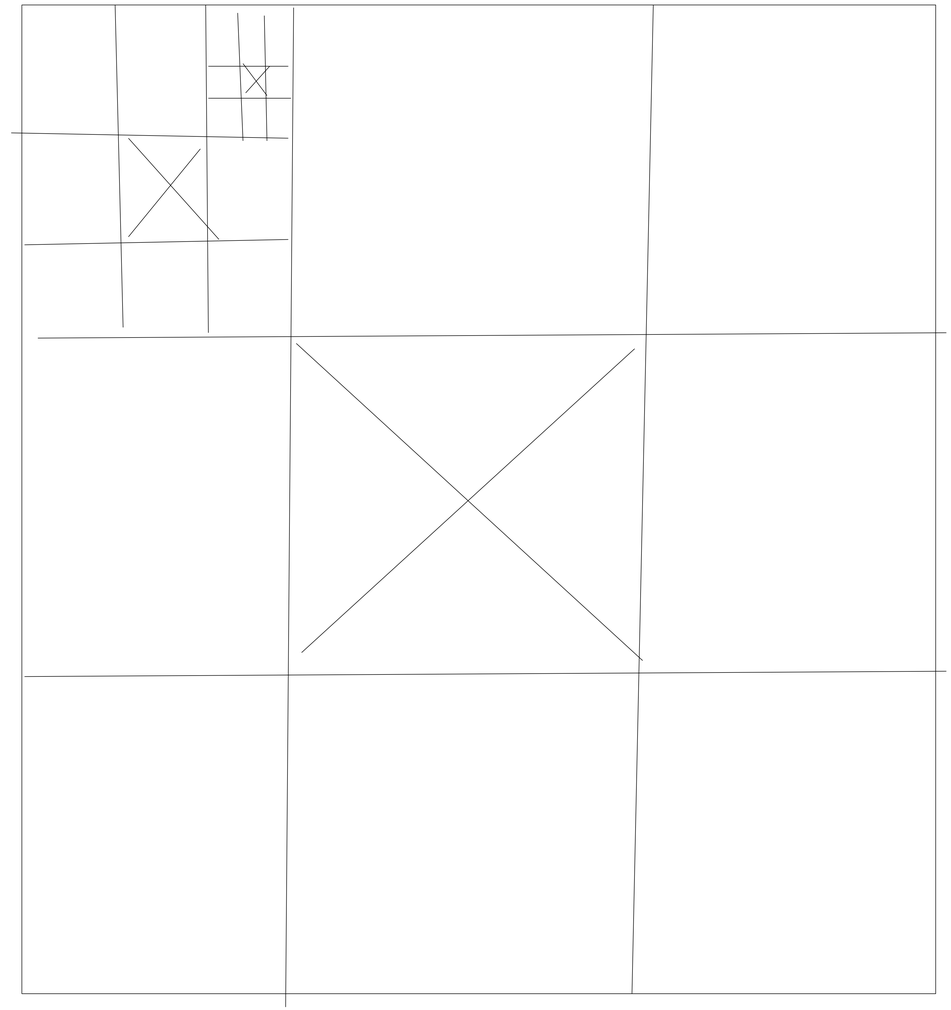
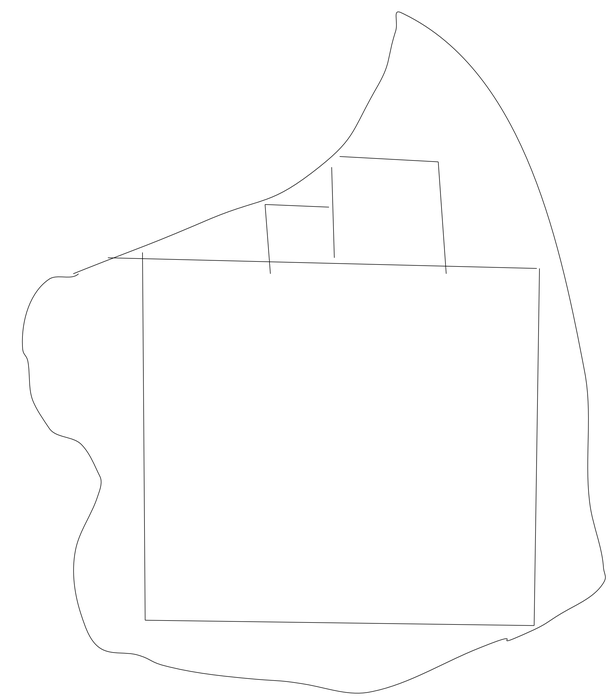


объем



всюду рваное
множество

Аксиома выбора вызывает
существование
неизмеримых по Лебегу
множеств



ковер серпинского