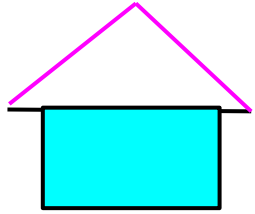


Теория категорий

Теория множеств

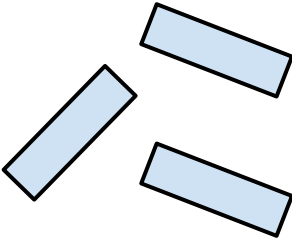
конечные (и в принципе) множества

бесконечные множества



непрерывная математика

дискретная математика



теория вещественных чисел

теория пределов - кончается элементарная математика и начинается высшая

теория непрерывности

| | | |
|-------------|-----------|--------------|
| производные | интегралы | определители |
|-------------|-----------|--------------|

теория дифференциальных форм

комбинаторика, начальная теория вероятностей

теория графов

программирование и алгоритмы

теория целых чисел

логика

теория меры = теория вероятностей

функциональный анализ

комплексный анализ

дифференциальные уравнения (и уравнения в частных производных)

физика



алгебра

определители