

Теория множеств

непрерывная  
математика

дискретная  
математика

Теория вещественных чисел

Теория пределов

Теория непрерывности

Производные

Интегралы

Теория дифференциальных форм

Теория графов

Программирование

Комбинаторика

Теория целых чисел (простых в частности)

Теория меры = теория вероятностей