

Топологические пространства

1 Определения

1.1 Топология

M_0 – множество

Определение 1.1 Топологией в M_0 называется \forall система τ его подмножеств

1.2 Аксиомы топологии

1. M_0 и

2 Классификация точек и подмножеств

3 Базы и предбазы. Аксиомы счётности