



КОМБИНАТОРНАЯ ТОПОЛОГИЯ

Авторы: С. П. Новиков

КОМБИНАТОРНАЯ ТОПОЛОГИЯ, раздел топологии, в котором топологич. свойства геометрич. фигур изучаются при помощи их разбиений на более простые фигуры (напр., разбиение *полиэдров* на *симплексы*) или при помощи их покрытий системами множеств. Эти подходы применимы при самых широких предположениях об изучаемых фигурах.

Литература

Лит.: Александров П. С. Комбинаторная топология. М.; Л., 1947; Понтрягин Л. С. Основы комбинаторной топологии. 4-е изд. М., 2004.