

Конические метрики

Тимонина Дарья Сергеевна

Студент (специалист)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,

Механико-математический факультет, Москва, Россия

E-mail: darik93@yandex.ru

В работе рассмотрены конические метрические пространства. Коническая метрика - функция на пространстве, имеющая областью значений линейное пространство с заданным на нем частичным порядком. Доказана неединственность точки Штейнера в конических метрических пространствах. Также рассмотрена проблема выпуклости конических метрик.