

ТЕОРЕМА ПЕАНО И ТОЧКИ КОМПЛАНАРНОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КРИВЫХ

Ю. Г. Никоноров

В работе исследуются точки компланарности на пространственных дифференцируемых кривых и их асимптотические свойства. На основании полученных результатов сформулированы некоторые общие гипотезы об асимптотике точек компланарности.

Ключевые слова и фразы: параметрические кривые в евклидовом пространстве, гладкие кривые, теорема Пеано, точки компланарности.

Никоноров Юрий Геннадьевич

Южный математический институт
ВНЦ РАН и РСО-А,
ул. Маркуса, 22,
Владикавказ, 362027 РОССИЯ.
E-mail: nikonorov2006@mail.ru

Статья поступила
1 апреля 2014 г.