ПОМИ ПРЕПРИНТ — 25/1997

ЗАВИСИМОСТЬ ФУНКЦИОНАЛА В ЗАДАЧЕ ОБ ЭКСТРЕМАЛЬНОМ РАЗБИЕНИИ РИМАНОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ ОТ ПАРАМЕТРОВ

Е. Г. Емельянов

Российская Академия Наук
Санкт-Петербургское отделение
Математического института им. В. А. Стеклова
Фонтанка 27, Санкт-Петербург 191011, Россия

Декабрь 1997

ABSTRACT

The formulas for derivatives of the maximum in the problem on extremal decomposition of Riemann surface R, considered as the function of real parameters and distinguished point on R, are obtained

Данная работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, грант 97-01-00259.