

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2009

КОМПЬЮТЕРНАЯ АЛГЕБРА

Семинар по компьютерной алгебре в 2007–2008 г.г.

С.А. Абрамов, А.А. Боголюбская, В.А. Ростовцев, В.Ф. Едусрал 3

Программа на языке Mathematica для “интегратора бедняка”, реализующего идеи Риша и Нормана

Р. Краглер 10

Перечисление конечных мономиальных упорядочений и комбинаторика универсальных базисов Гребнера

Н.Н. Васильев, Д.А. Павлов 28

О роли инволютивных критериев при вычислении булевых базисов Гребнера

В.П. Гердт, М.В. Зинин 43

О дистрибутивных решетках правых делителей линейных обыкновенных дифференциальных операторов

А.В. Пургин 53

ЯЗЫКИ И СИСТЕМЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Автоматическое восстановление типов в задаче декомпиляции

Е.Н. Долгова, А.В. Чернов 63
