

**А.А. Гусак
Г.М. Гусак
Е.А. Бричикова**

СПРАВОЧНИК ПО ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКЕ

**МИНСК
ТетраСистемс
1999**

УДК 51(035)
ББК 22.1 я2
Г 96

Авторы:

*кандидат физико-математических наук, профессор А.А.Гусак;
кандидат физико-математических наук, доцент Г.М.Гусак;
старший преподаватель Е.А.Бричикова*

Научный редактор:

доктор физико-математических наук, профессор П.И.Монастырный

Рецензенты:

*доктор физико-математических наук, профессор М.Д.Мартыненко;
кандидат физико-математических наук, профессор А.А.Дадаян*

Гусак А.А. и др.

Г 96

Справочник по высшей математике / А.А.Гусак,
Г.М.Гусак, Е.А.Бричикова. – Мн.: ТетраСистемс.
1999. – 640 с.
ISBN 985-6317-51-7

Справочник содержит теоретические сведения по многим разделам математики: аналитической геометрии, алгебре, математическому анализу, дифференциальным уравнениям; численным методам, теории вероятностей и ее приложениям, теории функций комплексной переменной, операционному исчислению. Включает примеры применения теории к решению задач, иллюстрации, соответствующие исторические сведения.

Рассчитан на студентов, аспирантов и преподавателей вузов, а также на инженерно-технических и научных работников.

УДК 51(035)
ББК 22.1 я2

ISBN 985-6317-51-7

© НТООО "ТетраСистемс",
1999