

УДК 514 (075)

Е741

ГРНТИ 27.21

Рецензенты: доктор физико-математических наук, профессор Курбатов В.Г., кандидат физико-математических наук, доцент Ярославцева В.Я.

Типовой расчет по аналитической геометрии (издание третье)
[электронный ресурс]:сетевое обновляемое электрон. учеб. пособие/
Ю.Д.Ермолаев.-Электрон.дан.(909 Мб).–Липецк:ЛГТУ, 2013.–245 с.–
Режим доступа:<http://www.stu.lipetsk.ru/education/chair/kaf-vm/mu/>
Систем. требования: Intel Pentium (или аналогичный процессор других производителей), 512 Мб оперативной памяти, Adobe Reader 7.0 (или аналогичный продукт для чтения файлов формата pdf).

Типовой расчет предназначен для студентов направлений 010800.62, 220100.62, 230100.62, 232000.62 и других, изучающих высшую математику по программе технического вуза. Представлены 120 вариантов типового расчета по аналитической геометрии. В типовом расчете 30 заданий, в которых отражены основные темы аналитической геометрии, изучаемые в техническом вузе.

©Липецкий государственный
технический университет, 2013
©Ермолаев Юрий Данилович, 2013

Оглавление

| | |
|----------------------------|-----|
| В а р и а н т 1. | 5 |
| В а р и а н т 11. | 25 |
| В а р и а н т 21. | 45 |
| В а р и а н т 31. | 65 |
| В а р и а н т 41. | 85 |
| В а р и а н т 51. | 105 |
| В а р и а н т 61. | 125 |
| В а р и а н т 71. | 145 |
| В а р и а н т 81. | 165 |
| В а р и а н т 91. | 185 |
| В а р и а н т 101. | 205 |
| В а р и а н т 111. | 225 |