

УДК 517.5.52
ББК 22.16
Т 56

Рецензент *К.В. Титов*

Т 56 **Томашпольский В.Я., Шевченко М.Н., Янов И.О.**
Числовые ряды: Методические указания к выполнению типового расчета. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2006. – 36 с.: ил.

Даны краткие теоретические сведения, примеры, задачи для самостоятельной работы и условия типового расчета по теме «Числовые ряды».

Для студентов 2-го курса МГТУ им. Н.Э. Баумана всех специальностей.

Табл. 1. Библиогр. 4 назв.

УДК 517.5.52
ББК 22.16

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---------------------------------------|----|
| Введение | 3 |
| 1. Числовой ряд и его сходимоть | 4 |
| 2. Знакоположительные ряды | 8 |
| 3. Знакопеременные ряды | 19 |
| 4. Условия типового расчета | 28 |
| Список рекомендуемой литературы | 34 |