

УДК 512
ББК 22.14
Ч 46

Рецензенты:

Н.А. Мунасыпов, к. ф.-м. н., доцент кафедры математического анализа и МПМ;

А.Д. Сафарова, старший преподаватель кафедры геометрии.

Черемисина М.И.

Методические рекомендации к изучению курса алгебры. Часть I
Ч 46 [Текст]: учебное пособие / М.И. Черемисина, Мин-во образования
и науки РФ; Оренбург. Гос. пед. ун-т. – Оренбург: ООО «Агентство
«Пресса», 2011. – С. 27.

УДК 512
ББК 22.14

© Черемисина М.И., 2011

© ООО «Агентство «Пресса», 2011

Предисловие

Настоящие методические рекомендации составлены в соответствии с программой курса «Алгебра и теория чисел» для педагогических учебных заведений.

В них представлены следующие разделы:

- 1) Бинарные соответствия и отношения. Отношения эквивалентности.
- 2) Системы линейных уравнений.
- 3) Определители 2, 3 порядков.

В рекомендациях указан список литературы по данным разделам курса алгебры.

Методическое пособие выполняет функции обучающие и контролирующие. В связи с этим в пособии даются не только варианты контрольных работ (10 вариантов по 8 задач), но и предложен образец выполнения контрольной работы с подробным теоретическим обоснованием. Методические указания к выполнению каждого типа заданий позволяют студентам лучше ориентироваться в теоретическом материале и способствуют наиболее рациональному выбору решения каждой задачи.

Учебное пособие будет полезным студентам физико-математического факультета, учителям математики, учащимся старших классов средних школ.