

ББК 74:22.1
О28

Утверждено за заседании УМК.
Протокол № 14 от 28.06.2007 г.

Общие понятия математики: Материалы к практическим занятиям по математике для студентов факультета педагогики и методики начального образования. – Глазов: ГГПИ, 2007. – 48 с.

Составители: ст. преподаватель кафедры МНО ГГПИ
Г.В. Керова,
ст. преподаватель кафедры МНО ГГПИ
О.А. Сальникова

Рецензент: канд. физ.-мат. наук, доцент каф. мат. анализа ГГПИ
В.В. Маев

В пособии представлен материал для использования на практических занятиях по математике и в самостоятельной работе студентов, обучающихся по специальности «Педагогика и методика начального образования». В нем содержится достаточное количество заданий, выполнение которых позволит студентам в полной мере овладеть теоретическими основами начального курса математики.

Содержание

<i>Тема 1. Высказывания и операции над ними</i>	3
<i>Тема 2. Множества и операции над ними</i>	6
<i>Тема 3. Разбиение множества на классы. Число элементов объединения двух и трех конечных множеств</i>	11
<i>Тема 4. Соответствия между двумя множествами</i>	14
<i>Тема 5. Числовые функции</i>	17
<i>Тема 6. Отношения на множестве.....</i>	20
<i>Тема 7. Предикаты и операции над ними</i>	24
<i>Тема 8. Высказывания с кванторами. Отрицание высказываний, содержащих кванторы.....</i>	27
<i>Тема 9. Отношение следования и равносильности между предложениями. Строеение и виды теорем</i>	30
<i>Тема 10. Математические понятия</i>	35
<i>Тема 11. Математическое доказательство</i>	39
<i>Список литературы</i>	46