

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Hakikat Matematika	
Kegiatan Belajar 1	1.5
Matematika sebagai Studi Deduktif	
Kegiatan Belajar 2	1.12
Matematika sebagai Bahasa	
Kegiatan Belajar 3	1.17
Matematika sebagai Ratu dan Pelayan Ilmu	
Kegiatan Belajar 4	1.22
Matematika sebagai Seni	
Kegiatan Belajar 5	1.29
Matematika sebagai Aktivitas Manusia	
Modul 02	2.1
Guna Matematika Diajarkan di Sekolah	
Kegiatan Belajar 1	2.5
Matematika sebagai Bekal dalam Kehidupan Sehari-Hari	
Kegiatan Belajar 2	2.9
Matematika untuk Studi Lanjut	
Kegiatan Belajar 3	2.13
Matematika sebagai Pengetahuan dan Kemampuan Prasyarat	
Kegiatan Belajar 4	2.17
Matematika sebagai Pembantu Bidang Studi Lain	

Kegiatan Belajar 5 Matematika untuk Pengembangan Ilmu	2.22
Kegiatan Belajar 6 Matematika untuk Mencerdaskan Bangsa	2.31
Modul 03 Pengguna dan Yang Berkepentingan dengan Matematika	3.1
Kegiatan Belajar 1 Manusia Awam sebagai Pengguna dan yang Berkepentingan	3.6
Kegiatan Belajar 2 Ilmuwan sebagai Pengguna dan Yang Berkepentingan	3.12
Kegiatan Belajar 3 Siswa/Mahasiswa sebagai Pengguna dan Yang Berkepentingan	3.15
Kegiatan Belajar 4 Bidang Studi Lain sebagai Pengguna dan Yang Berkepentingan	3.19
Kegiatan Belajar 5 Pemerintah sebagai Lembaga Pemerintahan yang Berkepentingan	3.23
Kegiatan Belajar 6 Matematika Sendiri Berkepentingan	3.27
Modul 04 Perkembangan Pendidikan Matematika pada Umumnya	4.1
Kegiatan Belajar 1 Pengembangan Matematika	4.5

Kegiatan Belajar 2 Pengembangan Pendidikan Matematika	4.8
Kegiatan Belajar 3 Pendidikan Matematika sebagai Disiplin Ilmu	4.11
Kegiatan Belajar 4 Teori Belajar Mengajar dalam Pembelajaran Matematika	4.15
Modul 05 Pembelajaran Matematika di Beberapa Negara Maju	5.1
Kegiatan Belajar 1 Pengajaran Matematika Tradisional	5.5
Kegiatan Belajar 2 Pengajaran Matematika Modern	5.12
Kegiatan Belajar 3 Pengajaran <i>Back to The Basics</i>	5.20
Kegiatan Belajar 4 Pembelajaran Matematika Kontemporer	5.24
Kegiatan Belajar 5 Pendidikan Matematika Realistik	5.33
Modul 06 Perkembangan Pembelajaran Matematika di Indonesia	6.1
Kegiatan Belajar 1 Kurikulum 1968 dan Sebelumnya	6.5
Kegiatan Belajar 2 Kurikulum 1975	6.11
Kegiatan Belajar 3 Kurikulum 1984	6.18

Kegiatan Belajar 4 Kurikulum 1994	6.28
Kegiatan Belajar 5 Kurikulum 2006	6.34
Kegiatan Belajar 6 Kurikulum 2006	6.40
Modul 07 Strategi Pembelajaran Matematika	7.1
Kegiatan Belajar 1 Arti Strategi Pembelajaran	7.4
Kegiatan Belajar 2 Pembawa dan Penyaji Materi	7.8
Kegiatan Belajar 3 Pendekatan dan Ukuran Kelas	7.13
Modul 08 Metode Mengajar Matematika 1	8.1
Kegiatan Belajar 1 Ceramah dan Ekspositori	8.6
Kegiatan Belajar 2 Penemuan dan Inkuiri	8.10
Kegiatan Belajar 3 Demonstrasi	8.15
Kegiatan Belajar 4 Demonstrasi	8.20
Kegiatan Belajar 5 Tanya-Jawab	8.27
Kegiatan Belajar 6 Beregu	8.33

Modul 09	9.1
Metode Mengajar Matematika 2	
Kegiatan Belajar 1	9.5
Permainan Matematika	
Kegiatan Belajar 2	9.11
Tugas dan PR	
Kegiatan Belajar 3	9.15
Kegiatan Laboratorium	
Kegiatan Belajar 4	9.21
Kegiatan Lapangan	
Kegiatan Belajar 5	9.28
Pemecahan Masalah	
Kegiatan Belajar 6	9.33
Diskusi	
Kegiatan Belajar 7	9.38
Proyek	
Kegiatan Belajar 8	9.42
Karyawisata	