

Kelas 10 SMA Kurikulum 2013 – Matematika Peminatan Semester 1 & 2

Nama Tutor :
Nama Siswa :
Nama Sekolah :



Semester 1

Jadwal UTS : 5 – 8 Sep 2016
Jadwal UAS : 13 – 16 Des 2016

Semester 2

Jadwal UTS : 13 – 16 Mar 2017
Jadwal UKK : 5 – 9 Jun 2017



Petunjuk: Beri tanda Checklist (✓) pada Materi Esensial yang telah dibahas pada Pertemuan Les Privat pada kolom Periode yang bersesuaian

KODE MATERI ESENSIAL	MATERI ESENSIAL	2016						2017					
		Jul	Ag	Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
M1	SISTEM PERSAMAAN DUA VARIABEL (SPLDV)												
M11	Bentuk Umum Persamaan Linier Kuadrat Dua Variabel												
M12	Menentukan Himpunan Penyelesaian Sistem Persamaan Linier Dua Variabel (Eliminasi, Substitusi, dan Gabungan)												
M13	Menentukan Akar-Akar Persamaan Kuadrat (pembuktian, Melengkapi Kuadrat, dan Rumus ABC).												
M14	Rumus Jumlah dan Hasil Kali Akar-akar Persamaan Kuadrat												
M15	Menyusun Persamaan Kuadrat Baru												
M16	Grafik Fungsi Kuadrat Berupa Parabola												
M17	Ciri Khusus Fungsi Kuadrat												
M18	Rumus Fungsi Kuadrat Khusus												
M19	Kedudukan Garis Terhadap Parabola												
M110	Kurva Persamaan dalam Sistem Pertidaksamaan Kuadrat Dua Variabel												
M111	Mencari Himpunan Penyelesaian Menggunakan Garis Bilangan												
M2	FUNGSI EKSPONEN DAN LOGARITMA												
M21	Pengertian dan Sifat-sifat Grafik Fungsi Eksponen												
M22	Persamaan Eksponen												
M23	Pertidaksamaan Eksponen												
M24	Fungsi Logaritma dalam Bilangan Pokok atau Basis												
M25	Sifat-sifat Logaritma												
M26	Persamaan Logaritma												
M27	Pertidaksamaan Logaritma												
M3	PERTIDAKSAMAAN MUTLAK, PECAHAN DAN IRRASIONAL												
M31	Metode Penyelesaian Pertidaksamaan dan Nilai Mutlak, Pecahan dan Irrasional												
M32	Konsep Skalar dan Vektor												
M33	Operasi pada Vektor dan Skalar												
M34	Proyeksi Vektor (Sifat Sudut dan Jarak)												
M35	Kesimetrisan dan Sifat Sudut Segitiga												
M36	Sifat Segiempat dan Lingkaran												
M37	Titik Tengah dan Intersept Segitiga pada Geometri												
M38	Segmen Garis pada Geometri												
M39	Panjang Vektor, Sudut Antar Vektor dalam Ruang Berdimensi dua (Bidang) dan Berdimensi Tiga												

*) Dasar identifikasi Materi Esensial di Insan Cerdas adalah kurikulum (Standar Isi Silabus Kurikulum 2013 Edisi Revisi 2016), Standar Kompetensi Lulusan (SKL), dan modus soal dalam ujian-ujian sebelumnya.

**) Jadwal UTS, UAS dan UKK ditentukan berdasarkan Kalender Pendidikan Jakarta Tahun Ajaran 2016/2017. Jadwal dapat berbeda pada Propinsi yang berbeda atau pada beberapa sekolah.