

Kelas 11 SMA Kurikulum 2013 – Matematika IPA Semester 1

Nama Tutor :
Nama Siswa :
Nama Sekolah :



Jadwal UTS : 5 – 8 September 2016
Jadwal UAS : 13 – 16 Desember 2016



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					
		Jul	Agu	Sep	Okt	Nov	Des
M1	STATISTIKA						
M11	Pengertian Populasi, Sampel, dan Data Statistika						
M12	Menyajikan Data dalam Bentuk Tabel, Diagram (Batang dan Lingkaran), Grafik dan Histogram (Ogive)						
M13	Menyajikan Data dalam Tabel Distribusi Frekuensi						
M14	Pengertian Interval Kelas, Batas Kelas, Tepi Kelas, Lebar Kelas, dan Titik Tengah						
M15	Menghitung Distribusi Frekuensi kumulatif						
M16	Menghitung Rata-rata (Mean) Data Tunggal dan Berkelompok						
M17	Menghitung Modus Data Tunggal dan Berkelompok						
M18	Menghitung Median Data Tunggal dan Berkelompok						
M19	Menghitung Ukuran Letak (kuartil, Desil dan Persentil)						
M110	Menghitung Rataan kuartil, Desil, Tiga Kuartil (Persentil) dan Statistik Lima Serangkai						
M111	Menghitung Rentang (Range) , Hamparan dan Simpangan Kuartil						
M112	Menghitung Simpangan Baku, Variansi (Ragam) dan Simpangan Rata-rata.						
M2	PELUANG						
M21	Kaidah Pencacahan (Aturan Perkalian dan Faktorial)						
M22	Menghitung Permutasi (Siklik, dan Permutasi Berulang)						
M23	Perhitungan Kombinasi						
M24	Pengertian Peluang Suatu Kejadian (Ruang Sampel dan Kejadian)						
M25	Menghitung Peluang Komplemen Suatu Kejadian						
M26	Menghitung Peluang Dua Kejadian						
M27	Menghitung Peluang Dua Kejadian yang Saling Lepas						
M28	Menghitung Gabungan Dua Kejadian Saling Bebas						
M29	Menghitung Peluang Kejadian Bersyarat						
M210	Menghitung Frekuensi Harapan						
M3	TRIGONOMETRI						
M31	Perbandingan Trigonometri Pada Segitiga Siku-siku						
M32	Nilai Perbandingan Trigonometri di Berbagai Kuadran pada Bidang Kartesius						
M33	Fungsi Trigonometri						
M34	Rumus-Rumus Jumlah dan Selisih Dua Sudut						
M35	Rumus Sudut Rangkap						
M36	Rumus-Rumus Jumlah dan Selisih Sinus dan Cosinus						
M37	Persamaan Trigonometri						
M38	Pembuktian Rumus Trigonometri dari Sinus Cosinus Jumlah dan Selisih Dua Sudut						
M39	Merancang dan Membuktikan Identitas Trigonometri						
M4	LINGKARAN						
M41	Persamaan Lingkaran (Berpusat di (0,0); Berpusat di (a,b); dan Bentuk Umum)						
M42	Kedudukan Titik dan Garis Terhadap Lingkaran						
M43	Persamaan Garis Singgung Lingkaran pada Titik						
M44	Persamaan Garis Singgung Lingkaran yang Gradiennya Diketahui						
M45	Persamaan Garis Singgung Lingkaran Melalui Melalui Dua Garis						
M46	Persamaan Garis Singgung Lingkaran Melalui Titik di Luar Lingkaran						

*) Dasar identifikasi Materi Esensial di Insan Cerdas adalah kurikulum (Standar isi Silabus Kurikulum 2013 Edisi Revisi 2014), Standar Kompetensi Lulusan (SKL), dan modus soal dalam ujian-ujian sebelumnya.

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