

**KISI-KISI UJIAN SEKOLAH BERSTANDAR NASIONAL
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN / MADRASAH ALIYAH KEJURUAN
TAHUN PELAJARAN 2018/2019**

Mata Pelajaran : Matematika Kel. Akuntansi dan Penjualan Pemasaran

Kurikulum : 2006

Level Kognitif	Lingkup Materi		
	Aljabar	Geometri	Statistika dan Peluang
Pengetahuan dan Pemahaman <ul style="list-style-type: none"> • Mengidentifikasi • Menghitung • Membedakan • Menjelaskan • Memberi contoh 	Peserta didik dapat memahami tentang: <ul style="list-style-type: none"> - Operasi pada bilangan riil - operasi bilangan berpangkat, bentuk akar dan logaritma - matriks dan sifat-sifatnya - sistem persamaan linear dua variabel. - persamaan dan pertidaksamaan kuadrat - fungsi kuadrat - pola bilangan/barisan - deret aritmetika dan geometri - program linear - logika matematika 	Peserta didik dapat memahami tentang: <ul style="list-style-type: none"> - transformasi suatu titik atau bangun datar - keliling dan luas bangun datar - identifikasi sudut 	Peserta didik dapat memahami tentang: <ul style="list-style-type: none"> - pengertian populasi dan sampel - penyajian data dalam tabel, diagram, dan grafik - ukuran pemusatan (mean, median, dan modus) - ukuran letak (kuartil, desil, dan persentil) - ukuran penyebaran (jangkauan, rata-rata simpangan, varians, dan standar deviasi) - peluang kejadian, kaidah pencacahan, dan frekuensi harapan
Aplikasi <ul style="list-style-type: none"> • menerapkan • mengoperasikan • menyelesaikan masalah • mengklasifikasikan • menentukan 	Peserta didik dapat mengaplikasikan tentang: <ul style="list-style-type: none"> - sistem persamaan dan pertidaksamaan linear dua variabel - persamaan kuadrat - fungsi kuadrat - matriks - program linear - pola bilangan/barisan - deret aritmetika dan geometri - logika matematika - matematika keuangan (bunga tunggal, 	Peserta didik dapat mengaplikasikan tentang: <ul style="list-style-type: none"> - transformasi suatu titik atau bangun datar - keliling dan luas bangun datar 	Peserta didik dapat mengaplikasikan dengan: <ul style="list-style-type: none"> - penyajian data dalam tabel, diagram, dan grafik - ukuran pemusatan (mean, median, dan modus) - ukuran letak (kuartil, desil, dan persentil) - ukuran penyebaran (jangkauan, rata-rata simpangan, varians, dan standar deviasi) - peluang kejadian, kaidah pencacahan, dan frekuensi harapan

Level Kognitif	Lingkup Materi		
	Aljabar	Geometri	Statistika dan Peluang
	bunga majemuk, rente, anuitas dan penyusutan)		
Penalaran <ul style="list-style-type: none"> • menganalisis • membandingkan • menerapkan gagasan • mengevaluasi • menyimpulkan • menginterpretasikan • merumuskan 	Peserta didik dapat menggunakan nalar yang berkaitan dengan: <ul style="list-style-type: none"> - program linear - pola bilangan/barisan - deret aritmetika dan geometri . 		Peserta didik dapat menggunakan nalar yang berkaitan dengan: <ul style="list-style-type: none"> - penyajian data dalam tabel, diagram, dan grafik - ukuran pemusatan (mean, median, dan modus)