

KISI - KISI SELEKSI TIM OSN SEKOLAH

NO	BIDANG	MATERI
1	ASTRONOMI	1. ASTRONOMI BOLA
		2. INSTRUMENT PENGAMATAN ASTRONOMI
		3. BINTANG
		4. GALAKSI DAN KOSMOLOGI
2	BIOLOGI	1. GENETIKA POPULASI
		2. STRATEGI FOTOSINTESIS TUMBUHAN (C3, C4, CAM)
		3. KURVA DISOSIASI HEMOGLOBIN-OKSIGEN
		4. KURVA SURVIVORSHIP DAN STRATEGI PERTUMBUHAN ORGANISME
		5. ELEKTROFORESIS DNS DAN PROTEIN & KROMATOGRAFI KOLOM
3	EKONOMI	1. AD-AS, APBN & APBD, UANG DAN KARAKTERISTIK, KEBIJAKAN EKONOMI
		2. PERDAGANGAN INTERNASIONAL, DEvisa DAN NERACA PEMBAYARAN
		3. AKUNTANSI JASA
		4. MANAJEMEN, BADAN USAHA, DAN PASAR MODAL
		5. KOMSEP IS-LM
		6. NILAI WAKTU UANG
4	FISIKA	1. DINAMIKA PARTIKEL (DINAMIKA LINEAR)
		2. MOMEN INERSIA
		3. KESETIMBANGAN (EKUILIBRIUM)
		4. HUKUM GRAVITASI NEWTON
		5. MEDAN GRAVITASI
5	GEOGRAFI	1. KARTOGRAFI DAN KEMAMPUAN PEMETAAN SISTEM KOORDINAT
		2. GEOGRAFI PERKOTAAN
		3. GEOGRAFI EKONOMI, PEMBANGUNAN, DAN PARIWISATA
		4. KEPENDUDUKAN
		5. GEOGRAFI BUDAYA
6	KEBUMIHAN	1. DINAMIKA AIR LAUT
		2. GELOMBANG DAN SIFAT KIMIA-FISIKA AIR LAUT
		3. MORFOLOGI BAWAH LAUT DAN BATIMETRI
		4. ASTROMETRI DAN MEKANIK BENDA LANGIT
		5. ASTROFISIKA
		6. TATA KOORDINAT
7	KIMIA	1. IKATAN KIMIA
		2. GEOMETRI MOLEKUL DAN GAYA INTERAKSI ANTAR MOLEKUL
		3. LARUTAN DAN SIFAT KOLIGATIF
		4. KINETIKA DAN KESETIMBANGAN
		5. ASAM BASA DAN KESETIMBANGANYA
		6. KESETIMBANGAN KELARUTAN DAN ELEKTROKIMIA
8	KOMPUTER	1. PERCABANGAN
		2. TEORI BILANGAN DASAR
		3. POINTER
		4. KOMBINATORIKA
		5. FUNCTION

9	MATEMATIKA	1. LINGKARAN
		2. ARITMATIKA MODULAR
		3. NILAI MINIMUM DAN MAKSIMUM
		4. PRINSIP INKLUSI EKSKLUSI
		5. TEKNIK ANALITIK
		6. BILANGAN KUADRAT