

PROGRAM SEMESTER (PROMES)
DISTRIBUSI ALOKASI WAKTU

Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Kelas/Fase : XI/E
Semester : 1 (Satu)
Tahun Pelajaran : 2024/2025
Capaian Pembelajaran :

Pada akhir pembelajaran kelas X, ~~(Bilangan)~~ peserta didik dapat menggeneralisasi sifat-sifat operasi bilangan berpangkat (eksponen), serta menggunakan barisan dan deret (aritmetika dan geometri) dalam bunga tunggal dan bunga majemuk. **(Aljabar dan Fungsi)** Mereka dapat menggunakan sistem persamaan linear tiga variabel, sistem pertidaksamaan linear dua variabel, persamaan dan fungsi kuadrat dan persamaan dan fungsi eksponensial dalam menyelesaikan masalah.

No	Materi /Domain CP	Alokasi Waktu	BULAN/MINGGU Ke-																												
			Juli			Agustus				September				Oktober					November				Desember								
			3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4					
1	Bilangan Berpangkat, Fungsi dan Persamaan Eksponen	7 JP	3	3	1							P T S						C a d a n g a n	P5 PP RA	P A S	Uji Ko mp ete nsi Ke ahl ian	R e m e d i a l	L i b u r S e m e s t e r G a n j i l								
	Assesmen Sumatif 1	2 JP			2																										
2	Barisan dan Deret	10 JP				3	3	3	1																						
	Assesmen Sumatif 2	2JP							2																						
3	Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel dan Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel	7 JP								3	3			1																	
	Assesmen Sumatif 3	2 JP												2																	
4	Fungsi kuadrat	10JP													3	3	3							1							
	Assesmen Sumatif 4	2 JP																						2							
Jumlah		42 JP																													

Mengetahui
Kepala MAN 2 Pamekasan



Dr. Mohammad Holis, S.Ag, M.Si

Pamekasan, Juli 2024

Guru Mapel Matematika



Sulaiha, M.Pd.

Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Kelas/Fase : XI/E
Semester : 2 (Dua)
Tahun Pelajaran : 2024/2025
Capaian Pembelajaran :

Pada akhir pembelajaran kelas X, **(Geometri)** Mereka dapat menentukan perbandingan trigonometri dan memecahkan masalah yang melibatkan segitiga siku-siku. **(Analisis Data dan Peluang)** Mereka juga dapat menginterpretasi dan membandingkan himpunan data berdasarkan distribusi data, menggunakan diagram pencar untuk menyelidiki hubungan data numerik, dan mengevaluasi laporan berbasis statistika. Mereka dapat menjelaskan peluang dan menentukan frekuensi harapan dari kejadian majemuk, dan konsep dari kejadian saling bebas dan saling lepas.

[illegible]

