



SILABUS EMC 2025

Silabus EMC disusun mengikuti kurikulum yang lazim digunakan di Indonesia dan juga mengikuti silabus olimpiade matematika seperti OSN (Olimpiade Sains Nasional). Berikut ini daftar topik EMC per jenjang.

Jejang SD

Kelas 4	Kelas 5	Kelas 6
Bilangan cacah dan operasinya	Bilangan cacah dan operasinya	Bilangan cacah dan operasinya
Faktor dan Kelipatan	Faktor dan Kelipatan	Faktor dan Kelipatan
Bilangan Prima	Bilangan Prima	Bilangan Prima
Pecahan	Pecahan	Pecahan
Pola Bilangan	Pola Bilangan	Pola Bilangan
Pengukuran	Pengukuran	Pengukuran
Bangun Datar	Bangun Datar	Bangun Datar
Koordinat	Koordinat	Koordinat
Analisa Data	Analisa Data	Analisa Data
Peluang	Peluang	Peluang
	Kalimat Matematika	Kalimat Matematika
		Bilangan Bulat
		Bangun Ruang

Jejang SMP

Kelas 7	Kelas 8	Kelas 9
Bilangan Bulat	Bilangan Bulat	Bilangan Bulat
Pecahan	Pecahan	Pecahan
Pangkat dan akar	Pangkat dan akar	Pangkat dan akar
Bilangan real	Bilangan real	Bilangan real
Kesebandingan	Kesebandingan	Kesebandingan
Bentuk Aljabar	Bentuk Aljabar	Bentuk Aljabar
Persamaan Linear 1 Variabel	Persamaan Linear 1 Variabel	Persamaan Linear 1 Variabel
Sudut	Sudut	Sudut
Analisa data	Analisa data	Analisa data
	Pola Bilangan	Pola Bilangan
	Himpunan	Himpunan
	Fungsi dan Grafiknya	Fungsi dan Grafiknya
	Sistem Persamaan Linear 2 Variabel	Sistem Persamaan Linear 2 Variabel
	Lingkaran	Lingkaran
	Segitiga siku-siku	Segitiga siku-siku
	Kartesius	Kartesius
	Bangun Ruang	Bangun Ruang
		Persamaan Kuadrat
		Kesebangunan
		Transformasi
		Peluang

Jejang SMA

Kelas 10	Kelas 11	Kelas 12
Perpangkatan	Perpangkatan	Perpangkatan
Deret	Deret	Deret
Bunga	Bunga	Bunga
Persamaan Linear	Persamaan Linear	Persamaan Linear
Ketaksamaan	Ketaksamaan	Ketaksamaan
Suku Banyak	Suku Banyak	Suku Banyak
Fungsi	Fungsi	Fungsi
Persamaan Kuadrat	Persamaan Kuadrat	Persamaan Kuadrat
Kartesius	Kartesius	Kartesius
Persamaan Eksponensial	Persamaan Eksponensial	Persamaan Eksponensial
Trigonometri	Trigonometri	Trigonometri
Analisa Data	Analisa Data	Analisa Data
Peluang	Peluang	Peluang
Geometri	Geometri	Geometri
Teori Bilangan	Teori Bilangan	Teori Bilangan
	Bunga	Bunga
	Peluang	Peluang
	Kombinatorika	Kombinatorika
		Kesebangunan
		Transformasi
		Peluang