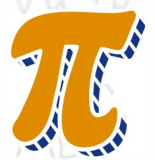


Diselenggarakan oleh

**EDUVERSAL
FOUNDATION**

competzy.



SILABUS



**EDUVERSAL
MATHEMATICS
COMPETITION
SEASON 8**



**KOMPETISI MATEMATIKA
NO.1 SE-INDONESIA**

emc.competzy.com

SILABUS

Silabus EMC disusun mengikuti kurikulum yang lazim digunakan di Indonesia dan juga mengikuti silabus olimpiade matematika seperti OSN (Olimpiade Sains Nasional).

Jenjang SD

Aritmetika

Aljabar

Geometri

Statistika

Kelas 4

Kelas 5

Kelas 6

- Bilangan Cacah
- Bilangan Prima
- Faktor dan Kelipatan
- Pecahan

Pola Bilangan

- Pengukuran
- Bangun Datar

Analisa Data

- Bilangan Cacah
- Bilangan Prima
- Faktor dan Kelipatan
- Bilangan Prima
- Pecahan
- Notasi Desimal

Pola Bilangan

- Pengukuran
- Bangun Datar
- Koordinat

- Analisa Data
- Peluang

- Bilangan Cacah
- Bilangan Prima
- Faktor dan Kelipatan
- Bilangan Prima
- Perhitungan uang
- Pecahan
- Notasi Desimal

- Pola Bilangan
- Kalimat Matematika

- Pengukuran
- Bangun Datar
- Koordinat

- Analisa Data
- Peluang

Jenang SMP

Kelas 7

Kelas 8

Kelas 9

Aritmetika

- Bilangan Cacah
- Bilangan Bulat
- Faktor dan Kelipatan
- Bilangan Prima
- Perhitungan uang
- Pecahan
- Notasi Desimal

- Bilangan Bulat
- Pecahan
- Pangkat dan Akar
- Bilangan Real

- Bilangan Bulat
- Pecahan
- Pangkat dan Akar
- Bilangan Real

Aljabar

- Pola Bilangan
- Kalimat Matematika
- Rasio dan Proporsi

- Kesebandingan
- Bentuk Aljabar
- Persamaan Linear 1 Variabel

- Kesebandingan
- Bentuk Aljabar
- Persamaan Linear 1 Variabel
- Pola Bilangan
- Persamaan Linear 2 Variabel

Geometri

- Pengukuran
- Bangun Datar
- Bangun Ruang
- Koordinat

- Sudut
- Bangun Datar
- Bangun Ruang
- Koordinat

- Sudut
- Lingkaran
- Segitiga siku-siku
- Diagram Kartesius
- Bangun Ruang
- Koordinat

Statistika

Analisa Data

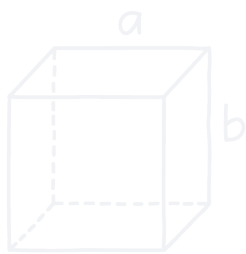
- Analisa Data
- Peluang

- Analisa Data
- Peluang

Fungsi

- Himpunan
- Relasi dan Fungsi
- Fungsi dan Grafiknya

- Himpunan
- Relasi dan Fungsi
- Fungsi dan Grafiknya



$$y+a+b$$

$$1+1=2$$

$$|Z|=\sqrt{a^2+b^2}$$

$$\frac{3}{5}-\frac{4}{7}$$

Jenjang SMP

$$a^2=b^2+c^2$$

ABC

$$(a+b)^2=a^2+ab$$

Kelas 10

Kelas 11

Kelas 12

Aritmetika

- Bilangan Bulat
- Pecahan
- Pangkat dan Akar
- Bilangan Real

- Perpangkatan
- Deret
- Bunga

- Perpangkatan
- Deret
- Bunga

Aljabar

- Kesebandingan
- Bentuk Aljabar
- Persamaan Linear 1 Variabel
- Pola Bilangan
- Sistem persamaan Linear 2 Variabel
- Persamaan Kuadrat
- Himpunan
- Relasi dan Fungsi
- Fungsi dan Grafiknya

- Persamaan Linear
- Ketaksamaan
- Suku Banyak
- Fungsi
- Persamaan dan fungsi kuadrat
- Koordinat Bidang
- Persamaan Eksponensial

- Persamaan Linear
- Ketaksamaan
- Suku Banyak
- Fungsi
- Persamaan dan fungsi kuadrat
- Koordinat Bidang
- Persamaan Eksponensial

Geometri

- Sudut
- Lingkaran
- Segitiga siku-siku
- Diagram Kartesius
- Bangun Ruang
- Kesebangunan
- Transformasi

- Trigonometri
- Kesebangunan
- Segitiga
- Lingkaran
- Segiempat
- Bangun ruang sederhana

- Trigonometri
- Kesebangunan
- Segitiga
- Lingkaran
- Segiempat
- Bangun ruang sederhana

Statistika

Analisa Data

- Analisa Data
- Peluang

- Analisa Data
- Peluang
- Kombinatorika

Teori Bilangan

- Keterbagian
- FPB, KPK, Algoritma Euclid
- Bilangan Prima
- Fungsi Tangga

- Keterbagian
- FPB, KPK, Algoritma Euclid
- Bilangan Prima
- Fungsi Tangga