

Yuk Kenalan sama



MATEMATIKA

APA ITU MATEMATIKA

Matematika adalah ilmu yang mempelajari angka, bilangan, logika, bangun, ruang, dan masih banyak lagi!

Sebenarnya matematika sendiri punya pembahasan yang sangat luas lho! jadi tidak terbatas hanya di beberapa topik saja

KENAPA MATEMATIKA PENTING?

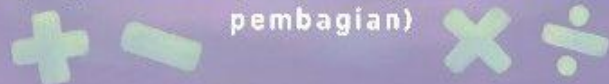
Karena matematika adalah ilmu yang sangat dasar, tanpa mengerti matematika kita akan kesusahan untuk memahami ilmu ilmu yang lainnya.

Matematika juga penting lho untuk meningkatkan kemampuan berpikir kita secara logis dan sistematis!

CABANG ILMU MATEMATIKA ADA APA AJA YA?

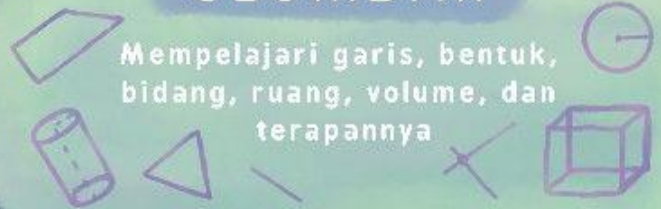
ARITMETIKA

Mempelajari operasi dasar bilangan (penjumlahan, pengurangan, perkalian, pembagian)



GEOMETRI

Mempelajari garis, bentuk, bidang, ruang, volume, dan terapannya



ALJABAR

Mempelajari simbol-simbol pengganti untuk menyelesaikan persoalan matematika

$$a+b=5 \quad 2x+3$$

KALKULUS

Mempelajari perubahan pada benda yang meliputi limit, turunan, dan integral

$$f(x)=ax^n \quad \lim_{x \rightarrow a} f(x) \\ \int_a^b f(x)dx=0$$

TRIGONOMETRI

Mempelajari hubungan antara panjang dan sudut segitiga

$$\sin \quad \cos \quad \tan$$


STATISTIKA

Mempelajari cara pengumpulan, pengolahan, dan penarikan kesimpulan dari suatu data

