

MATEMATIKA KEHIDUPAN

Elvayandri – Semester 1 TA 2023/2024



**APAKAH KAMU
SENANG BELAJAR
MATEMATIKA ?**

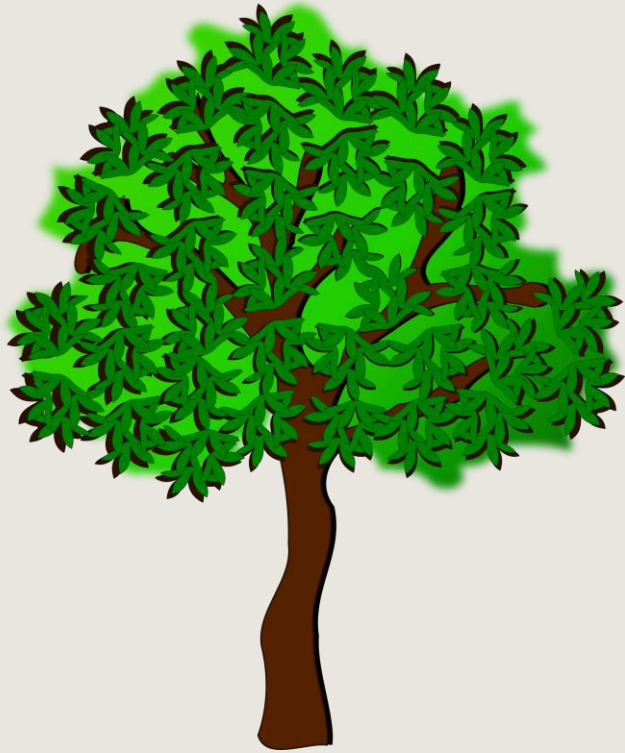
PENDAHULUAN

Ilmu Matematika tidak hanya berhitung, akan tetapi ilmu matematika itu adalah konsep **PENYEDERHANAAN** dalam pikiran kita

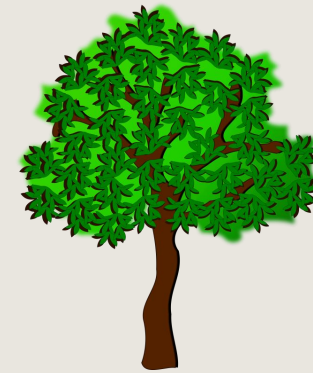
ILMU MATEMATIKA

- Mempelajari besaran (ukuran dan alat ukur standar)
- Mempelajari struktur
- Mempelajari ruang
- Mempelajari perubahan
- Mencari berbagai pola
- Merumuskan model baru
- Membangun kebenaran melalui fakta-fakta

CONTOH VISUAL MATEMATIKA



Pohon Tinggi



Pohon Rendah

POHON TINGGI - RENDAH



DEFENISI MATEMATIKA

- Contoh ungkapan sehari-hari:
 - Aku menunggu **SEBENTAR, TIDAK LAMA**
 - Jalan kaki ke masjid **TIDAK JAUH, DEKAT**
 - Keluargaku **TIDAK BANYAK, SEDIKIT**
 - Tasku **TIDAK BERAT, RINGAN**

DEFENISI MATEMATIKA

- Matematika itu ILMU PASTI dalam pengetahuan
- Aku menunggu **SEBENTAR, TIDAK LAMA**
 - Aku menunggu selama 5 menit.
 - Makna sebentar itu 5 – 10 menit.
 - Jika lebih dari 10 menit sudah termasuk makna AGAK LAMA.
 - Adapun lebih 30 menit bahkan berjam-jam masuk dalam kategori LAMA

DEFENISI MATEMATIKA

- Matematika itu ILMU PASTI
- Jalan kaki ke masjid TIDAK JAUH, DEKAT
 - Makna TIDAK JAUH atau DEKAT bisa dijangkau dengan jalan kaki kurang dari 5 menit.
 - Jika menggunakan kendaraan jika jarak tempuh masih kurang dari 5 menit masih termasuk TIDAK JAUH atau DEKAT

DEFENISI MATEMATIKA

- Matematika itu ILMU PASTI
- Tasku **TIDAK BERAT, RINGAN**
 - Tidak berat atau ringan : masih terbawa tanpa mengganggu fisik.
 - Ukuran dipegang lama harus kurang dari 1kg.
 - Jika hanya membawa sesaat bisa mengangkat sesuai dengan Latihan fisik