GLOSARIUM

aksioma : pernyataan yang kebenarannya tidak perlu dibuktikan

abstrak : tidak terlihat (tidak terwujud)

akurat : tepat analisis : uraian

aritmatika : cabang matematika yang mempelajari bilangan dan operasi hitung

dalil : pernyataan yang harus dibuktikan secara deduktif

deduktif : metode pemikiran yang dimulai dari hal umum menuju hal khusus

eksplisit : sangat jelas / terbuka

empiris : berdasarkan percobaan / pengalaman fasilitator : memudahkan operasional konkret

formal : berdasarkan aturan resmi

generalisasi : mengambil kesimpulan secara umum.

hierarki : bertahap / berjenjang

himpunan : cabang matematika yang mempelajari tentang kumpulan

idea : gagasan

induktif : metode pemikiran yang dimulai dari hal khusus menuju hal umum

kalkulus : sistem perhitungan

karakteristik : ciri

kompetensi : keahlian / kemampuan konseptual : berdasarkan konsep logis : hal yang masuk akal

manipulasi : mengutak-atik

notasi : sistem penulisan tanda

numerik : berupa angka observasi : pengamatan

postulat : pernyataan yang kebenarannya tidak perlu dibuktikan

penalaran : cara berpikir

prediksi : ramal / perkiraan

rasio : pemikiran / dapat berpikir

representasi : membuat pernyataan

struktur : susunan simbol : lambang

teorema : pernyataan yang harus dibuktikan secara deduktif

universal : bersifat menyeluruh / umum.