

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Tema :

LOGARITMA

Nama :

Kelas :



Muhammad Arif Fadilah

Pengertian Logaritma

Logaritma merupakan invers atau kebalikan dari eksponen (perpangkatan). Dengan kata lain logaritma adalah bentuk lain dari bentuk pangkat.

Manfaat Logaritma

Logaritma sering digunakan untuk memecahkan persamaan yang pangkatnya tidak diketahui.

Materi Logaritma

Sederhanakan persamaan logaritma berikut

A. ${}^4\log 256 - {}^4\log 64 =$

B. ${}^5\log 2 + {}^5\log 23 =$

C. ${}^3\log 5 \cdot {}^5\log 13 \cdot {}^{13}\log 27 =$