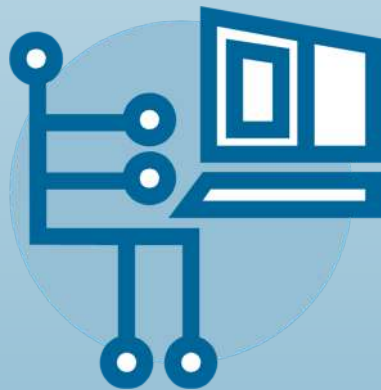




KATALOG ALAT PERAGA



*Program Studi Pendidikan Matematika
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Cenderawasih*

**PA TRI (PAPAN TRIGONOMETRI)**

Mengetahui perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku

**PAPAN HIJAR**

Mengetahui penjumlahan atau pengurangan persamaan kuadrat

**PAPAN PENEBAK BILANGAN**

Berfungsi sebagai alat permainan menebak bilangan

**SIMETRI PUTAR**

Membantu menjelaskan tentang simetri putar



ALAT TEBAK ANGKA

Untuk mengukur kemampuan dalam operasi hitung, khususnya dalam operasi penjumlahan



LINGKARAN AJAIB

Berfungsi meningkatkan pemahaman dan keterampilan siswa dalam operasi hitung penjumlahan



LUAS JURING LINGKARAN

Mengetahui definisi dari setiap unsur-unsur lingkaran dan cara menghitung luas juring lingkaran



LONCAT KATAK

Mengetahui banyaknya langkah untuk memindahkan n pasang katak, dimana banyaknya (total) langkah adalah banyaknya perpindahan minimal

**DEKAK-DEKAK**

Memperagakan operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan tiga angka

**MUKA JAM**

Operasi hitung pada bilangan jam

**BLOK ALJABAR**

Membantu peserta didik dalam pemahaman aljabar

**BELITAR (TABEL PERKALIAN PINTAR)**

Mengetahui hasil perkalian



GARIS SINGGUNG LINGKARAN

Membantu peserta didik dalam pemahaman



PERKALIAN PECAHAN

Mempermudah siswa dalam belajar matematika khususnya dalam perkalian pecahan



TEPHY BHASKARA

Menjelaskan pembuktian teorema pythagoras



COGAN (COOKIES PEMBAGIAN PECAHAN)

Membantu menyelesaikan persoalan pembagian pecahan



PAPERHAN (PAPAN PERKALIAN PECAHAN)

Mempermudah siswa dalam konsep perkalian pecahan



ROGUNTAR (RODA BANGUN DATAR)

Permainan menebak bangun datar



KOMIKS (KOTAK MATRIKS)

Mempermmudah siswa dalam operasi penjumlahan, pengurangan, dan perkalian dalam persoalan matriks



UTANG LISI (ULAR TANGGA LIMIT FUNGSI)

Membantu dalam memantapkan konsep limit fungsi

**PAFLEK (PAPAN REFLEKSI)**

Memudahkan peserta didik dalam memahami konsep-konsep dari materi geometri transformasi (refleksi) dengan baik

**UTAPONEN (ULAR TANGGA PERSAMAAN EKSPONEN)**

Membantu memantapkan pemahaman konsep persamaan eksponen

**LINGSUT (LINGKARAN SUDUT)**

Membantu peserta didik mengenal unsur-unsur lingkaran

**ROTI (RODA TRIGONOMETRI)**

Mempermudah siswa untuk menentukan nilai perbandingan trigonometri di berbagai kuadran

**PAJAIB (PAPAN AJAIB)**

Memudahkan peserta didik dalam operasi penjumlahan dan perkalian

**LISANTRI SUDUT ISTIMEWA**

Membantu peserta didik mengenal konsep trigonometri dan sudut istimewa



LABORATORIUM PENDIDIKAN MATEMATIKA

Program Studi Pendidikan Matematika
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Cenderawasih

INFORMASI LEBIH LENGKAP:
<https://sites.google.com/view/labpmat>