



Sesuai dengan  
standar/ spesifikasi  
DIKNAS bersertifikat  
HAKI dan P4TK  
Yogyakarta

# MASDA

## Matematika Sekolah Dasar

**MMK 110**

Set Alat Peraga dan  
Permainan matematika untuk  
mendukung proses belajar  
mengajar menjadi lebih efektif  
dan menyenangkan



- ✓ 50 item alat klasikal dan individual
- ✓ Sesuai Kurikulum KTSP untuk kelas 1 - 6
  - Bilangan (Aritmatika)
  - Geometri dan Pengukuran
  - Permainan Matematika
- ✓ Buku panduan guru dan siswa
- ✓ Alat dengan box dan lemari penyimpan



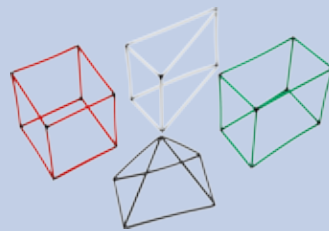
**PUDAK**  
SCIENTIFIC



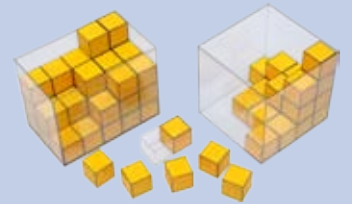
**1 Bangun Ruang Masif**  
MGE 151



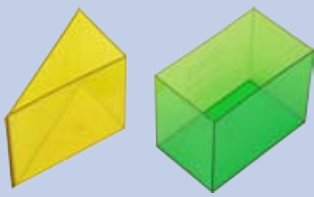
**2 Bangun Ruang Transparan**  
MGE 109



**3 Bangun Ruang Rangka**  
MGE 152



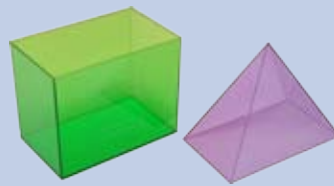
**4 Volum Balok dan Kubus**  
MGE 111



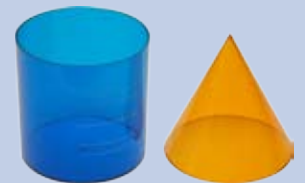
**5 Volum Prisma**  
MGE 112



**6 Volum Prisma Segienam**  
MGE 146



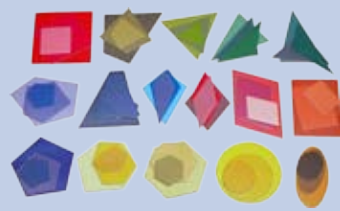
**7 Volum Limas**  
MGE 113



**8 Volum Kerucut**  
MGE 114



**9 Volum Bola**  
MGE 115



**10 Bangun Datar Individual / Kelompok**  
MGE 104



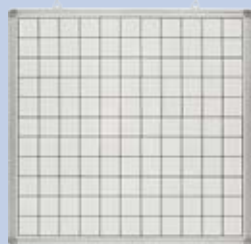
**11 Bangun Datar Klasikal**  
MGE 147



**12 Luas Daerah Bangun Datar Klasikal**  
MGE 143



**13 Luas Daerah Bangun Datar Individual / Kelompok**  
MAR 148



**14 Papan Petak Bermagnet 60 x 60 cm**  
MAR 103



**15 Keping Permainan Aritmatika**  
MAR 136



**16 Papan Bermagnet, 80 x 60 cm**  
MAR 104



**17 Kartu Bilangan 1 hingga 10**  
MAR 105



**18 Kartu Bilangan 11 hingga 20**  
MAR 106



**19 Kartu Gambar**  
MAR 107



**20 Kartu Operasi Bilangan**  
MAR 108





**21 Blok Pecahan Klasikal**  
MAR 109 01



**22 Blok Pecahan Individual / Kelompok**  
MAR 109 02



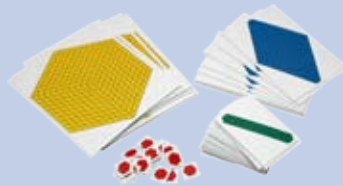
**23 Pengenalan Uang Klasikal**  
MAR 110 02



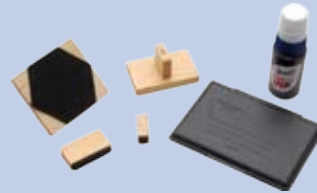
**24 Pengenalan Uang Klasikal**  
MAR 110 01



**25 Blok Dienes Klasikal 3 Dimensi**  
MAR 111



**26 Blok Dienes Klasikal 2 Dimensi**  
MAR 111 02



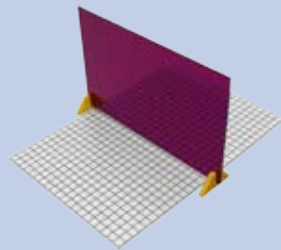
**27 Blok Dienes Individual / Kelompok**  
MAR 111 03



**28 Timbangan Bilangan**  
MAR 101 02



**29 Mistar Bilangan Bulat**  
MAR 112



**30 Papan Pencerminan**  
MGE 116 01



**31 Muka Jam Klasikal**  
MAR 100 05



**32 Muka Jam Individual / Kelompok**  
MAR 100 06



**33 Kartu Permainan Gambar 1-5**  
MAR 114



**34 Kartu Permainan Gambar 6-10**  
MAR 115



**35 Kartu Permainan Pecahan**  
MAR 116



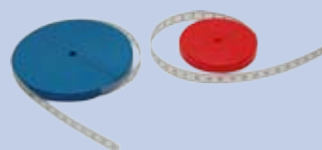
**36 Kartu Permainan Penjumlahan kurang dari 20**  
MAR 117



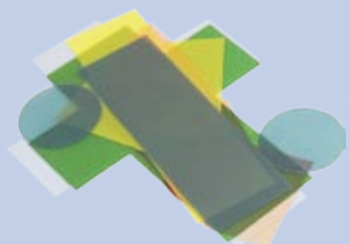
**37 Permainan Pencerminan Gambar**  
MGE 117



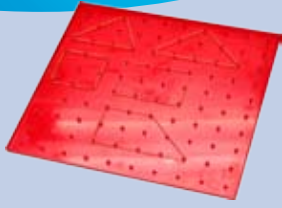
**38 Permainan Aritmatika Lilitan**  
MAR 118



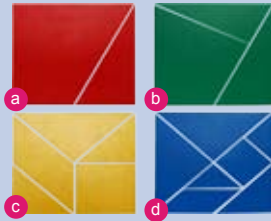
**39 Nilai PI**  
MGE 149



**40 Jaring-Jaring (Model Luas Permukaan) Bangun Ruang**  
MGE 150

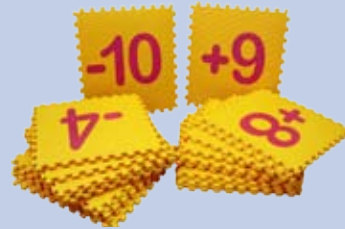


**41 Papan Berpaku**  
MGE 102 01



**42 Tangram**

- a. Tangram 2 (MGE 103 04)
- a. Tangram 3 (MGE 103 05)
- a. Tangram 5 (MGE 103 06)
- a. Tangram 7 (MGE 103 07)



**43 Lantai Permainan Angka**  
MAR 137



**44 Cepat Tepat Aritmatika**  
MAR 142



**45 Buku Penunjang MaSDa**  
LSE 303 03



**46 CD Interaktif MaSDa**  
GSC 905



**47 Buku Petunjuk Penggunaan Alat Peraga MaSDa untuk Guru**  
LSE 303 01



**48 Buku Petunjuk Penggunaan Alat Peraga MaSDa untuk Siswa**  
LSE 303 02



**49 Box MaSDa**

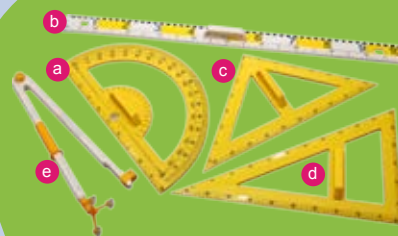
- a. Box MaSDa, Besar (MMK 110 33)
- b. Box MaSDa, Sedang (MMK 110 32)
- c. Box MaSDa, Kecil (MMK 110 31)



**50 Lemari Penyimpanan MaSDa**

- a. Lemari Penyimpanan, Besi (GLF 650 01)
- b. Lemari Penyimpanan, Kayu (GLF 650 02)

## Alat tambahan MaSDa



**Penggaris, Busur dan Jangka Guru, Plastik**

- a. Busur Derajat (GMM 125 01)
- b. Penggaris Panjang (GMM 125 02)
- c. Penggaris Segitiga Sama Kaki,  $45^\circ \times 45^\circ \times 90^\circ$  (GMM 125 03)
- d. Penggaris Segitiga Sama Kaki,  $30^\circ \times 60^\circ \times 90^\circ$  (GMM 125 04)
- d. Jangka Besar (GMM 125 05)



**Menara Hanoi**  
MGE 131



**Nilai Tempat Dekak-dekak**  
MAR 102 02



**Model Pythagoras**  
MGE 122



**Manik dan Pola**  
MAR 122



**Roda Meter**  
MGE 010



**Alat Peraga Pecahan, Desimal dan Persen**  
MAR 143