

DAFTAR ALAT PERAGA MATEMATIKA (BAHAN DASAR, JENJANG SD/SMP/SMA)

NO	NAMA ALAT PERAGA MATEMATIKA	BAHAN DASAR	SD	SMP	SMA
set alat peraga konsep					
1	AEM (Algebraic Experience Material)	Mika		√	√
2	Bangun Datar Luasan (13 macam)	MDF	√	√	
	(bjrsgkr, psgpjg, jrgnjng, blhktpt, trap I, trap II, lay2 konveks, lay2 konkaf, sgtg smkk, sgtg smss, sgtg siku2, lingk, ellips)				
3	Bangun Datar Rangka (13 macam)	Besi	√	√	
	(bjrsgkr, prsgpjg, jrgnjng, blhktpt, trap 1, trap II, lay2 konveks, lay2 konkaf, sgtg smkk, sgtg smss, sgtg siku2, lingk, ellips)				
4	Bangun Ruang Masif (8 macam)	Kayu	√	√	
	(kubus, balok, tabung tegak, kerucut tegak, piramida, tetrahedron, prisma segitiga beraturan, bola)				
5	Bangun Ruang Transparan (7 macam)	Mika/acrillic	√	√	√
	(kubus, balok, tabung tegak, kerucut tegak, piramida, tetrahedron, prisma segitiga beraturan)				
6	Bangun Ruang Rangka (5 macam)	Besi	√	√	√
	(kubus, balok, piramida, tetrahedron, prisma segitiga beraturan)				
7	$(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$	MDF		√	√
8	$(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$	MDF		√	√
9	$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$	MDF		√	√
10	$(a+b)^3 = a^3 + 3ab^2 + 3a^2b + b^3$	MDF		√	√
11	Bukti Pythagoras-pythagoras	MDF		√	√
12	Irisan bola (2 macam)	Kayu	√	√	
13	Irisan Tabung (2 macam)	Kayu	√	√	
14	Jumlah Bilangan Asli	MDF	√	√	√
15	Jumlah Bilangan Ganjil	MDF	√	√	√

16	Jumlah Sudut Segitiga	MDF	√	√	
17	Jumlah sudut segiempat	MDF	√	√	
18	Klinometer	Kayu, Pipa aluminium		√	√
19	Kuadrat Lengkap al-Khwarizmi	MDF		√	√
20	Limit Deret Geometri	MDF		√	√
21	Limit Deret Setengah	MDF		√	√
22	Limit Deret Sepertiga	MDF		√	√
23	Limit Deret Seperempat	MDF		√	√
24	Dekak-dekak	Kayu, besi	√		
25	Luas Jajargenjang Model I	MDF	√	√	
26	Luas Jajargenjang Model II	MDF	√	√	
27	Luas Layang-layang	MDF	√	√	
28	Luas Lingkaran	MDF	√	√	
29	Luas Segitiga Lancip (model I)	MDF	√	√	
30	Luas Segitiga Tumpul (model II)	MDF	√	√	
31	Luas Selimut Bola Lilitan	Kayu, tali	√		
32	Papan Berpaku (60 x 80)	MDF, paku plastik	√	√	
33	Papan Berpetak(60 x 80)	MDF	√	√	√
34	Papan Flanel (60 x 80)	MDF, flanel	√		
35	Rumus Volum Bola	Mika, otek	√	√	
36	Rumus Volum Kerucut	Mika, otek	√	√	
37	Rumus Volum Limas	Mika, otek	√	√	
38	Peraga Satuan	Ivory, busa	√		
39	Peraga Kumpulan	Ivory, busa	√		
40	Peraga Perkalian	Ivory, busa	√		
41	Volum Balok dan Kubus	Kayu, mika	√		

42	Peluang Putaran (lingkaran, segitiga, segiempat, segilima, segienam)	Kayu, MDF	√	√	√
43	Timbangan bilangan	Kayu, Aluminium	√		
set alat peraga keterampilan penalaran & problem solving					
44	Menara Hanoi	Kayu, besi	√	√	√
45	Loncat Katak	Kayu, resin	√	√	√
46	Bujursangkar Ajaib 3 x 3	Ivory, mika	√	√	√
47	Bujursangkar Ajaib 4 x 4	Ivory, mika	√	√	√
48	Segitiga Ajaib I	Ivory, mika	√	√	√
49	Segitiga Ajaib II	Ivory, mika	√	√	√
50	Persegi Ajaib I	Ivory, mika	√	√	√
51	Persegi Ajaib II	Ivory, mika	√	√	√
52	Lingkaran Ajaib I	Ivory, mika	√	√	√
53	Lingkaran Ajaib II	Ivory, mika	√	√	√
54	Bintang Lima Ajaib	Ivory, mika	√	√	√
55	Bintang Enam Ajaib	Ivory, mika	√	√	√
Informasi lebih lanjut silahkan menghubungi Unit Media Alat Peraga Matematika PPPPTK Matematika Yogyakarta Telp. (0274) 881717, 885725. Ext. 240 Fax. (0274) 885752					