

**KISI-KISI MATERI TES
PENERIMAAN SANTRI HUFFAZH BARU
MADRASAH ALIYAH TAHFIZHUL QUR'AN**

Matematika :

NO SOAL	MATERI
1	Eksponen bulat positif
2	Eksponen bulat negatif
3	Perbandingan volume tabung
4	Perbandingan volume kubus dan limas
5	Sudut pusat dan keliling
6	Operasi aljabar bilangan pecah
7	Perbandingan luas bangun datar
8	Perbandingan sudut
9	Keliling lingkaran
10	Fungsi aljabar $f(x) = \dots$
11	Memfaktorkan
12	Persamaan linier dua variabel
13	Dilatasi
14	Translasi – rotasi
15	Jarak, kecepatan dan waktu
16	Perbandingan senilai
17	Operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan pecah
18	Perbandingan volume tabung dan kerucut
19	Kesebangunan
20	Pola dan barisan bilangan (penerapan)
	Essay
21	Persamaan linier
22	Pangkat bulat negatif dalam pembagian
23	Pemangkatan bilangan berpangkat negatif
24	Operasi pecahan pada bilangan pangkat negatif
25	Fungsi aljabar pangkat negatif

Kisi-kisi soal Bahasa Arab:

1. *Fahmul maqru'* (memahami teks)
2. Menerjemah teks Bahasa Arab ke Bahasa Indonesia
3. Menerjemah teks Bahasa Indonesia ke Bahasa Arab
4. Menyusun kalimat dalam Bahasa Arab
5. Nahwu / Gramatika Bahasa Arab (buku *An-Nahwul Wadhah* jilid 1)