

ANALISIS KOMPETENSI

Satuan Pendidikan : MTs. Swasta Sidratul'Ulya
 Mata Pelajaran : Matematika
 Kelas/Semester : IX / 1-2 (Ganjil & Genap)
 Alokasi Waktu :
 Tahun Pelajaran : 2020/2021

NO	KOMPETENSI DASAR	SEMESTER	
		1	2
1	3.1 Menjelaskan dan melakukan operasi bilangan berpangkat bilangan rasional dan bentuk akar, serta sifat-sifatnya	√	
2	4.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sifat-sifat operasi bilangan berpangkat bulat dan bentuk akar		
3	3.2 Menjelaskan persamaan kuadrat dan karakteristiknya berdasarkan akar-akarnya serta cara penyelesaiannya	√	
4	4.2 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan persamaan kuadrat		
5	3.3 Menjelaskan fungsi kuadrat dengan menggunakan tabel, persamaan, dan grafik	√	
6	4.3 Menyajikan fungsi kuadrat menggunakan tabel, persamaan, dan grafik		
7	3.4 Menjelaskan hubungan antara koefisien dan diskriminan fungsi kuadrat dengan grafiknya	√	
8	4.4 Menyajikan dan menyelesaikan masalah kontekstual dengan menggunakan sifat-sifat fungsi kuadrat		
9	3.5 Menjelaskan transformasi geometri (refleksi, translasi, rotasi, dan dilatasi) yang dihubungkan dengan masalah kontekstual	√	
10	4.5 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan transformasi geometri (refleksi, translasi, rotasi, dan dilatasi)		
11	3.6 Menjelaskan dan menentukan kesebangunan dan kekongruenan antar bangun datar	√	
12	4.6 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan kesebangunan dan kekongruenan antar bangun datar		
13	3.7 Membuat generalisasi luas permukaan dan volume berbagai bangun ruang sisi lengkung (tabung, kerucut, dan bola)	√	
14	4.7 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan luas permukaan dan volume bangun ruang sisi lengkung (tabung, kerucut, dan bola), serta gabungan beberapa bangun ruang sisi lengkung		

Lebak, 20...

Mengetahui,

Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

.....
NIP.

NIP.

Catatan Kepala Sekolah

.....
.....