

## ANALISIS KOMPETENSI

NAMA SEKOLAH : ...  
MATAPELAJARAN : Matematika

| NO | KOMPETENSI DASAR                                                                                                                                                                                 | KELAS IX |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|    |                                                                                                                                                                                                  | 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 |          |   |

....., ... Juli 20...

Mengetahui,  
Kepala Sekolah .....

Guru Mata Pelajaran,

.....  
NIP/NRK. -

.....  
NIP/NRK.

Catatan Kepala Sekolah

.....  
.....

.....

.....