**KISI-KISI PENILAIAN SUMTIF AKHIR TAHUN 2023/2024**

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : 6/2
Tahun Ajaran : 2023/2024

| NO URUT | MATERI | KOMPETENSI DASAR | | INDIKATOR SOAL | BENTUK SOAL | NO SOAL | BOBOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bangun Ruang<br><br>Pengelolaan Data | 3,6 | Membandingkan prisma, tabung, limas, kerucut, dan bola. | Disajikan pernyataan sifat bangun, siswa mampu menyebutkan namabangun ruang dengan benar | Pilihan Ganda | 1 | 1 |
| | | | | Disajikan gambar jarimg-jaring bangun ruang, siswa mampu menyebutkan namabangun ruang dengan benar | Pilihan Ganda | 2 | 1 |
| | | | | Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan unsur-unsur kerucut dengan benar | Pilihan Ganda | 3 | 1 |
| | | | | Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan nama bangun ruang dengan benar | Pilihan Ganda | 4 | 1 |
| | | | | Disajikan gambar tabung, siswa mampu menyebutkan jari-jari tabung dengan benar | Pilihan Ganda | 5 | 1 |
| | | | | Disajikan gambar tabung, siswa mampu menyebutkan bagian tabung dengan benar | Pilihan Ganda | 6 | 1 |
| | | | | Disajikan soal, siswa mampu menyebutkan jumlah titik sudut bangun limas segitiga dengan benar | Pilihan Ganda | 7 | 1 |
| | | 3.7 | Menjelaskan bangun ruang yang merupakan gabungan dari beberapa bangun ruang, serta luas permukaan dan volumenya | Disajikan soal, siswa mampu menghitung luas permukaan kerucut dengan benar | Pilihan Ganda | 8 | 1 |
| | | | | Disajikan soal, siswa mampu menghitung luas permukaan bola dengan benar | Pilihan Ganda | 9 | 1 |
| | | | | Disajikan gambar kubus, siswa mampu menghitung luas permukaan kubus dengan benar | Pilihan Ganda | 10 | 1 |
| | | | | Disajikan gambar , siswa mampu menghitung volume prisma segi tiga dengan benar | Pilihan Ganda | 11 | 1 |
| | | | | Disajikan soal , siswa mampu menghitung volume tabung dengan benar | Pilihan Ganda | 12 | 1 |
| | | | | Disajikan soal , siswa mampu menghitung volume kerucut dengan benar | Pilihan Ganda | 13 | 1 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3.8 | Menjelaskan dan membandingkan modus, median, dan mean dari data tunggal untuk menentukan nilai mana yang paling tepat mewakili data. | Disajikan tabel , siswa mampu menghitung jumlah data dengan benar | Pilihan Ganda | 14 | 1 |
| | | | | Disajikan tabel , siswa mampu menentukan berat badan paling sedikit dengan benar | Pilihan Ganda | 15 | 1 |
| | | | | Disajikan tabel , siswa mampu menentukan modus dengan benar | Pilihan Ganda | 16 | 1 |
| | | | | Disajikan tabel , siswa mampu menentukan median dengan benar | Pilihan Ganda | 17 | 1 |
| | | | | Disajikan tabel , siswa mampu menentukan mean dengan benar | Pilihan Ganda | 18 | 1 |
| | | | | Disajikan diagram lingkaran , siswa mampu menghitung hasil panen kopi dengan benar | Pilihan Ganda | 19 | 1 |
| | | | | Disajikan diagram lingkaran , siswa mampu menghitung hasil panen jagung dengan benar | Pilihan Ganda | 20 | 1 |
| | | 3.6 | Membandingkan prisma, tabung, limas, kerucut, dan bola. | Disajikan soal , siswa mampu garis yang menghubungkan puncak kerucut dengan keliling lingkaran dengan benar | Essay | 21 | 2 |
| | | | | Disajikan soal , siswa mampu menyebutkan nama bangun ruang dengan benar | Essay | 22 | 2 |
| | | | | Disajikan gambar , siswa mampu menyebutkan nama jaring jaring bangun dengan benar | Essay | 23 | 2 |
| | | | | Disajikan gambar siswa mampu menyebutkan nama bangun dengan benar | Essay | 24 | 2 |
| | | | | Disajikan gambar, siswa mampu menghitung jumlah titik sudut dengan benar | Essay | 25 | 2 |
| | | 3,7 | Menjelaskan bangun ruang yang merupakan gabungan dari beberapa bangun ruang, serta luas permukaan dan volumenya | Disajikan soal , siswa mampu menghitung luas permukaan prisma segi empat dengan benar | Essay | 26 | 2 |
| | | | | Disajikan soal, siswa mampu menghitung luas permukaan kerucut dengan benar | Essay | 27 | 2 |
| | | | | Disajikan soal, siswa mampu menghitung volume tabung dengan benar | Essay | 28 | 2 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Disajikan soal, siswa mampu menghitung volume limas segi empat dengan benar | Essay | 29 | 2 |
| | | | | Disajikan gambarl, siswa mampu menghitung volume bangun ruang gabungan dengan benar | Essay | 30 | 2 |
| | | | | | | | |
| | | 3.8 | Menjelaskan dan membandingkan modus, median, dan mean dari data tunggal untuk menentukan nilai mana yang paling tepat mewakili data. | Disajikan diagram batang, siswa mampu mentukan pengunjung paling sedikit dengan benar | Essay | 31 | 2 |
| | | | | Disajikan diagram batang, siswa mampu menentukan selisih jumlah pengunjung dengan benar | Essay | 32 | 2 |
| | | | | Disajikan diagram batang, siswa mampu menentukan modus dengan benar | Essay | 33 | 2 |
| | | | | Disajikan diagram batang, siswa mampu menentukan rata-rata dengan benar | Essay | 34 | 2 |
| | | | | Disajikan data, siswa mampu menentukan nilai tengah dengan benar | Essay | 35 | 2 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3.6 | Membandingkan prisma, tabung, limas, kerucut, dan bola. | Disajika gambar limas segi enam, siswa mampu menyebutkan sifat-sifat bangun dengan benar | Uraian | 36 | 4 |
| | | | | Disajikan gambar kerucut, siswa mampu menyebutkan sifat-sifat bangun dengan benar | Uraian | 37 | 4 |
| | | | | | | | |
| | | 3.7 | Menjelaskan bangun ruang yang merupakan gabungan dari beberapa bangun ruang, serta luas permukaan dan volumenya | Disajikan gambar, siswa mampu menghitung luas permukaan bangun ruang gabungan dengan benar | Uraian | 38 | 4 |
| | | | | Disajikan gambar, siswa mampu menghitung volume bangun ruang gabungan dengan benar | Uraian | 39 | 4 |
| | | 3.8 | Menjelaskan dan membandingkan modus, median, dan mean dari data tunggal untuk menentukan nilai mana yang paling tepat mewakili data. | Disajikan data dalam bentuk tabel, siswa mampu mentukan mean, median dan modus dengan benar | Uraian | 40 | 4 |