## KISI-KISI UJIAN SEKOLAH UPTD SATUAN PENDIDIKAN SD NEGERI TAHUN 20../20..

Mata Pelajaran : MATEMATIKA

Alokasi Waktu : 120 menit Jumlah Soal : 40 soal Bentuk Soal : Pilihan Ganda

NO URUT	LINGKUP MATERI	LEVEL KOGNITIF	INDIKATOR SOAL		BENTUK SOAL
1	Operasi hitung bilangan cacah	Penget &Pemaha man	Menentukan hasil penjumlahan dan pengurangan bilangan cacah (minimal tiga angka)		PG
2	Operasi hitung bilangan bulat	Penget &Pemaha man	Menentukan hasil operasi hitung perkalian dan pembagian bilangan bulat (positif dan negatif)		PG
3	Operasi hitung bilangan pangkat dua, dan tiga, akar pangkat dua, dan tiga	Penget &Pemaha man	Menentukan hasil penjumlahan atau pengurangan bilangan suatu bilangan pangkat dua		PG
4	Operasi hitung bilangan pangkat dua, dan tiga, akar pangkat dua, dan tiga	Penget &Pemaha man	Menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan		PG
5	Operasi hitung bilangan bulat	Aplikasi	Menyelesaikan masalah sehari-hari yang melibatkan operasi hitung bilangan bulat		PG
6	KPK dan FPB	Penget &Pemaha man	Menentukan FPB atau KPK dari tiga bilangan dua angka dalam bentuk faktorisasi		PG
7	KPK dan FPB	Penalaran	Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan FPB		PG
8	Pecahan	Penalaran	Mengurutkan berbagai bentuk pecahan		PG
9	Pecahan	Penalaran	Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan berbagai bentuk pecahan		PG
10	Operasi hitung bilangan pangkat dua, dan tiga, akar pangkat dua, dan tiga	Penalaran	Menentukan panjang sisi persegi jika diketahui luasnya		PG
11	Pecahan	Penalaran	Menyelesaikan masalah penalaran yang melibatkan operasi hitung pecahan		PG
12	Perbandingan	Aplikasi	Menyelesaikan masalah penalaran yang berkaitan tentang skala		PG
13	Perbandingan	Aplikasi	Menyelesaikan masalah penalaran yang berkaitan tentang skala		PG
	Satuan ukuran kuantitas, satuan	Penget	Menyelesaikan soal yang berkaitan dengan		
14	berat, satuan panjang, satuan panjang, satuan volume	&Pemaha man	operasi hitung konversi satuan panjang yang berbeda	14	PG
15	Sifat-sifat Bangun Datar	Penget &Pemaha man	Menentukan bangun datar berdasarkan sifatnya atau sebaliknya		PG
16	Simetri dan pencerminan	Penget &Pemaha man	Menentukan hasil pencerminan bangun datar		PG
17	Satuan ukuran kuantitas, satuan berat, satuan panjang, satuan panjang, satuan volume	Penalaran	Menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan operasi hitung konversi satuan luas yang berbeda		PG
18	Waktu, Jarak dan Kecepatan	Penalaran	Menyelesaikan soal yang berkaitan dengan jarak, waktu, dan kecepatan		PG
19	Waktu, Jarak dan Kecepatan	Penalaran	1		PG
20	Volume kubus, balok, dan tabung	Penget &Pemaha man	Menentukan volume tabung	20	PG

21	Satuan ukuran kuantitas, satuan berat, satuan panjang, satuan panjang, satuan volume	Penalaran	Menyelesaikan soal yang berkaitan dengan operasi hitung konversi satuan kuantitas yang berbeda		PG
22	Koordinat Kartesius	Penalaran	Menentukan salah satu koordinat yang belum diketahui dari suatu bangun datar		PG
23	Satuan ukuran kuantitas, satuan berat, satuan panjang, satuan panjang, satuan volume	Penalaran	Menyelesaikan soal yang berkaitan dengan operasi hitung konversi satuan waktu yang berbeda		PG
24	Satuan ukuran kuantitas, satuan berat, satuan panjang, satuan panjang, satuan volume	Penalaran	Menyelesaikan soal yang berkaitan dengan operasi hitung konversi satuan volume yang berbeda		PG
25	Simetri dan pencerminan	Penget &Pemaha man	Menentukan simetri lipat suatu bangun /hasil pencerminan sebuah bangun datar		PG
26	Keliling dan Luas Segi empat	Aplikasi	Menyelesaikan masalah penalaran yang berkaitan luas gabungan segiempat		PG
27	Luas permukaan kubus, balok, dan tabung	Penalaran	Menentukan panjang rusuk kubus jika diketahui luas permukaannya	27	PG
28	Penyajian data dalam bentuk tabel, diagram batang, dan diagram lingkaran	Penget &Pemaha man	Menentukan diagram lingkaran dari data yang disajikan dalam bentuk tabel	28	PG
29	Penyajian data dalam bentuk tabel, diagram batang, dan diagram lingkaran	Penget &Pemaha man	Menentukan diagram batang dari data yang disajikan dalam bentuk tabel	29	PG
30	Penyajian data dalam bentuk tabel, diagram batang, dan diagram lingkaran	Penget &Pemaha man	Membaca data yang disajikan dalam bentuk tabel atau data acak/random		PG
31	Penyajian data dalam bentuk tabel, diagram batang, dan diagram lingkaran	Penget &Pemaha man	Membaca data yang disajikan dalam bentuk diagram lingkaran		PG
32	Rata-rata Hitung dan Modus	Penalaran	Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan modus		PG
33	Rata-rata Hitung dan Modus	Penalaran	Menentukan frekuensi salah satu data yang disajikan dalam bentuk diagram batang, jika diketahui rata-ratanya		PG
34	Rata-rata Hitung dan Modus	Aplikasi	Menyelesaikan masalah penalaran yang berkaitan dengan rata-rata	34	PG
35	Perbandingan	Penalaran	Menentukan kuantitas salah satu besaran jika diketahui perbandingan dan jumlah atau selisih dua besaran	35	PG
36	KPK dan FPB	Aplikasi	Menyelesaikan masalah penalaran yang berkaitan dengan KPK tiga bilangan satu angka yang meibatkan perhitungan waktu		PG
37	Keliling dan Luas Lingkaran	Penalaran	Menentukan luas bagian lingkaran (setengah, seperempat atau tiga perempat)	37	PG
38	Keliling dan Luas Segiempat	Penalaran	Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan keliling segiempat	38	PG
39	Penyajian data dalam bentuk tabel, diagram batang, dan diagram lingkaran	Penalaran			PG
40	Penyajian data dalam bentuk tabel, diagram batang, dan diagram lingkaran	Penalaran	Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan besar frekwensi berdasarkan data yang disajikan dalam Tabel.	40	PG

Level 1 Pengetahuan dan Pemahaman		Level 2 Aplikasi		Level 3 Penalaran	
1	Mengidentifikasi	1	Menyimpulkan	1	Mengevaluasi
2	Menentukan	2	Menggunakan konsep/prinsip	2	Membandingkan /Analisis
3	Memaknai			3	Menanggapi

## PEDOMAN PENYEKORAN UJIAN SATUAN PENDIDIKAN TAHUN 20../20..

## **MATA UJIAN: MATEMATIKA**

1Model Soal:Pilihan Ganda2Jumlah soal:40 butir3Setiap jawaban benar mendapat skor:2.54Setiap jawaban salah mendapat skor:05Skor maksimal untuk pilihan ganda:100

## **TABEL SKOR JAWABAN SOAL PILIHAN GANDA**

BENAR	SKOR
1	2.5
2	5.0
3	7.5
4	10.0
5	12.5
6	15.0
7	17.5
8	20.0
9	22.5
10	25.0
11	27.5
12	30.0
13	32.5
14	35.0
15	37.5