

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	NO SOAL	BENTUK SOAL
1	Operasi hitung bilangan cacah	Penget &Pemahaman	Menentukan hasil penjumlahan dan pengurangan bilangan cacah (minimal tiga angka)	1	PG
2	Operasi hitung bilangan bulat	Penget &Pemahaman	Menentukan hasil operasi hitung perkalian dan pembagian bilangan bulat (positif dan negatif)	2	PG
3	Operasi hitung bilangan pangkat dua, dan tiga, akar pangkat dua, dan tiga	Penget &Pemahaman	Menentukan hasil penjumlahan atau pengurangan bilangan suatu bilangan pangkat dua	3	PG
4	Operasi hitung bilangan pangkat dua, dan tiga, akar pangkat dua, dan tiga	Penget &Pemahaman	Menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan	4	PG
5	Operasi hitung bilangan bulat	Aplikasi	Menyelesaikan masalah sehari-hari yang melibatkan operasi hitung bilangan bulat	5	PG
6	KPK dan FPB	Penget &Pemahaman	Menentukan FPB atau KPK dari tiga bilangan dua angka dalam bentuk faktorisasi	6	PG
7	KPK dan FPB	Penalaran	Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan FPB	7	PG
8	Pecahan	Penalaran	Mengurutkan berbagai bentuk pecahan	8	PG
9	Pecahan	Penalaran	Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan berbagai bentuk pecahan	9	PG
10	Operasi hitung bilangan pangkat dua, dan tiga, akar pangkat dua, dan tiga	Penalaran	Menentukan panjang sisi persegi jika diketahui luasnya	10	PG
11	Pecahan	Penalaran	Menyelesaikan masalah penalaran yang melibatkan operasi hitung pecahan	11	PG
12	Perbandingan	Aplikasi	Menyelesaikan masalah penalaran yang berkaitan tentang skala	12	PG
13	Perbandingan	Aplikasi	Menyelesaikan masalah penalaran yang berkaitan tentang skala	13	PG
14	Satuan ukuran kuantitas, satuan berat, satuan panjang, satuan panjang, satuan volume	Penget &Pemahaman	Menyelesaikan soal yang berkaitan dengan operasi hitung konversi satuan panjang yang berbeda	14	PG
15	Sifat-sifat Bangun Datar	Penget &Pemahaman	Menentukan bangun datar berdasarkan sifatnya atau sebaliknya	15	PG
16	Simetri dan pencerminan	Penget &Pemahaman	Menentukan hasil pencerminan bangun datar	16	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	17	PG
18	Waktu, Jarak dan Kecepatan	Penalaran	Menyelesaikan soal yang berkaitan dengan jarak, waktu, dan kecepatan	18	PG
19	Waktu, Jarak dan Kecepatan	Penalaran	Menyelesaikan soal yang berkaitan dengan jarak, waktu, dan kecepatan	19	PG
20	Volume kubus, balok, dan tabung	Penget &Pemahaman	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	21	PG
22	Koordinat Kartesius	Penalaran	Menentukan salah satu koordinat yang belum diketahui dari suatu bangun datar	22	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	23	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	24	PG
25	Simetri dan pencerminan	Penget & Pemahaman	Menentukan simetri lipat suatu bangun / hasil pencerminan sebuah bangun datar	25	PG
26	Keliling dan Luas Segi empat	Aplikasi	Menyelesaikan masalah penalaran yang berkaitan luas gabungan segiempat	26	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 & Pemahaman	Menentukan diagram lingkaran dari data yang disajikan dalam bentuk tabel	28	PG
29	Penyajian data dalam bentuk tabel, diagram batang, dan diagram lingkaran	Penget & Pemahaman	Menentukan diagram batang dari data yang disajikan dalam bentuk tabel	29	PG
30	Penyajian data dalam bentuk tabel, diagram batang, dan diagram lingkaran	Penget & Pemahaman	Membaca data yang disajikan dalam bentuk tabel atau data acak/random	30	PG
31	Penyajian data dalam bentuk tabel, diagram batang, dan diagram lingkaran	Penget & Pemahaman	Membaca data yang disajikan dalam bentuk diagram lingkaran	31	PG
32	Rata-rata Hitung dan Modus	Penalaran	Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan modus	32	PG
33	Rata-rata Hitung dan Modus	Penalaran	Menentukan frekuensi salah satu data yang disajikan dalam bentuk diagram batang, jika diketahui rata-ratanya	33	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 melibatkan perhitungan waktu	36	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	Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan besar frekwensi berdasarkan data yang disajikan dalam diagram lingkaran.	39	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

- 1

Model Soal

:

Pilihan Ganda
- 2

Jumlah soal

:

40 butir
- 3

Setiap jawaban benar mendapat skor

:

2.5
- 4

Setiap jawaban salah mendapat skor

:

0
- 5

Skor 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