

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Toma
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : VII/1
Tema / Topik Tahun : Operasi Hitung Bilangan Bulat dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi
Pelajaran Pertemuan : 2021/2022
ke Alokasi Waktu : 1 (Satu)
: 10 menit.

A. Tujuan Pembelajaran .

Dengan peragaan perhitungan operasi bilangan bulat, peserta didik dapat menjelaskan dan melakukan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat dengan benar.

B. Langkah-langkah Pembelajaran

Pertemuan Pertama

Pendahuluan	
Guru : <ol style="list-style-type: none">1. Menyampaikan salam dan berdoa sebelum dimulai.2. Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali pembelajaran dengan menanyakan kesiapan belajar dan kondisi siswa.3. Mengecek kehadiran siswa4. Mengingatkan kembali tentang bilangan bulat dan operasi hitungnya dengan bertanya kepada siswa yang telah dipelajari sebelumnya.5. Siswa menerima informasi tentang pembelajaran yang akan dilaksanakan dengan materi yang memiliki keterkaitan dengan materi sebelumnya.6. Siswa menerima informasi tentang kompetensi, ruang lingkup materi, tujuan, manfaat, langkah pelajaran, metode penilaian yang akan dilaksanakan.	2
Kegiatan Inti	
Peserta didik (Siswa) : <ol style="list-style-type: none">1. Memperhatikan peragaan guru tentang konsep penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat dengan media garis bilangan.2. Menanyakan konsep penjumlahan dan pengurangan yang belum dipahami.3. Mencoba menghitung penjumlahan dan pengurangan dengan contoh	6

<p>yang diberikan.</p> <p>4. Dalam kelompok, menyelesaikan yang diberikan guru dengan kasus dalam kehidupan sehari-hari.</p> <p>5. Melalui perwakilan kelompok mempersentasikan hasil kerja kelompok.</p>	
<p>Kegiatan Penutup</p> <p>1. Guru memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki kinerja dan kerjasama yang baik.</p> <p>2. Guru memberikan penguatan (konfirmasi) terhadap hasil belajar siswa.</p> <p>3. Peserta didik menyimpulkan materi yang telah dipelajari dengan bimbingan guru.</p> <p>4. Guru menyampaikan tema materi pada pertemuan berikutnya.</p> <p>5. Guru dan siswa berdoa untuk mengakhiri pelajaran .</p>	2

C. Penilaian :

1. Pengetahuan :

Siswa dalam kelompok diberikan 8 soal hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat,

2. Keterampilan :

Siswa dalam kelompok diberikan dua kasus dalam kehidupan sehari-hari berkaitan dengan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat.

3. Penilaian sikap spiritual dan social dilakukan dengan jurnal



Tegal, 22 Nopember 2021
Guru Mata Pelajaran
Retriefel Sarumaha, S.Pd
NIP. 19820414 201001 1 021

Soal Pengetahuan :

Isilah titik-titik di bawah ini

- 1). $2 + 3 = 5$
- 2). $3 + (-5) = \dots\dots$
- 3). $-3 + 8 = \dots\dots$
- 4). $-7 + (-6) = \dots\dots$
- 5). $4 - 2 = \dots\dots$
- 6). $8 - (-3) = \dots\dots$
- 7). $-3 - 8 = \dots\dots$
- 8). $-3 - (-8) = \dots\dots$

Soal Keterampilan :

- 1. Suhu dalam kulkas sebelum dihidupkan 20°C setelah dihidupkan selama 3 jam menjadi -4°C
Tentukan perbedaan suhu dalam kulkas sebelum dan sesudah dihidupkan

Jawaban :

- 2. Sebuah Bus dengan kapasitas 25 penumpang penuh sesak sehingga ada 4 penumpang berdiri. Sampai di Halte A ada 12 penumpang turun dan naik 7 orang. Sampai di halte B ada 3 penumpang turun dan naik 5 orang. Semua penumpang yang tersisa akan turun di terminal. Ada berapa orang yang turun di terminal ?
Jelaskan.

Jawaban :

INSTRUMEN PENILAIAN SIKAP SPIRITUAL DAN SOSIAL

Nama Sekolah : SMP Negeri 1 Toma
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : VII/1
Tahun Pelajaran : 2021 / 2022

No	Tanggal	Nama Siswa	Catatan Perilaku	Butir Sikap	Keterangan (Sikap Spiritual dan Sosial)
1				
2					
3					
.					
,					
dst					