

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Guru : Yanti Sun Lawani,M.Pd
Nama Sekolah/Instansi : SMPN 4 KWANDANG
Mata Pelajaran : Matematika
Surel Pembuat : yantl.lawani@gmail.com
Kelas/Semester : VII/ Ganjil
Topik : Bilangan Bulat
Sub Topik : Operasi hitung bilangan bulat dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi
Alokasi : 10 Menit

A. KOMPOTENSI INTI

1. Menghargai dan Menghayati ajaran agama yang dianutnya
2. Menghargai dan Menghayati perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli (Toleransi, gotong royong), santun, percaya diri dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan social dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya.
3. Memahami dan menerapkan pengetahuan (factual, konseptual, dan procedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
4. Mengolah, menyaji, dan menalar dalam ranah konkret (menggunakan, menguarai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengurang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori

B. KOMPOTENSI DASAR DAN PENCAPAIAN INDIKATOR KOMPOTENSI

| Kompetensi Dasar | Indikator Pencapaian Kompetensi |
|--|--|
| 3.2 Menjelaskan dan melakukan operasi hitung bilangan bulat dan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi | 3.2.3 Menentukan hasil operasi hitung bilangan bulat dan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi. |

C. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran melalui simulasi, diskusi dan tanya jawab peserta didik dapat:

1. Menentukan hasil operasi hitung penjumlahan dan pengurangan pada bilangan bulat dengan memanfaatkan sifat-sifat operasi penjumlahan dan pengurangan.
2. Menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan pada bilangan bulat.

D. MATERI PEMBELAJARAN

1. Sifat – Sifat Operasi hitung pada bilangan bulat.
2. Penjumlahan pada Bilangan Bulat
3. Pengurangan pada Bilangan Bulat

E. METODE/ STRATEGI / AKTIFITAS PEMBELAJARAN

- Matematika Realistik atau RME

F. KEGIATAN PEMBELAJARAN

a. Kegiatan Awal

1. Menyampaikan salam pembuka dan berdoa
2. Mengecek kehadiran siswa
3. Melakukan apersepsi dan memberikan motivasi tentang manfaat mempelajari operasi hitung bilangan bulat dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi
4. Menyampaikan tujuan pembelajaran

b. Kegiatan Inti

1. Siswa diberikan rangsangan untuk memusatkan perhatian pada materi yang akan diberikan
2. Siswa mencoba memperagakan secara bergilir atau perwakilan kelompok untuk membuktikan dan menjelaskan operasi bilangan bulat dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi sesuai langkah-langkah kegiatan pada lembar peragaan
3. Siswa bersama kelompok diskusi menyelesaikan lembar kerja siswa
4. Siswa melaksanakan seminar kelas dan menarik kesimpulan dari hasil seminar

c. Kegiatan Akhir

1. Memberikan penilaian dan refleksi terhadap pembelajaran yang telah dilaksanakan
2. Mengakhiri pelajaran dan memberi salam

G. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Sikap : Observasi/Pengamatan langsung
2. Pengetahuan : Tes tertulis, penugasan
3. Keterampilan : Unjuk kerja, proyek

Kwandang, 28 Desember 2021

Mengetahui

Kepala SMP N 4 KWANDANG

Guru Matematika,

BARENS PAKAYA, S.Pd
NIP.197810212006041003

YANTI SUN LAWANI, M.Pd
NIP.197709302006042008

