

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 3 Syamtalira Aron
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VII/ Ganjil
Alokasi waktu : 10 Menit

Materi : Operasi hitung bilangan bulat dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi.

KD. : Menjelaskan dan melakukan operasi hitung bilangan bulat dengan berbagai sifat operasi.

Metode Pembelajaran: Discovery learning (Pembelajaran Penemuan).

A. Tujuan pembelajaran

1. Menjelaskan berbagai sifat operasi hitung yang melibatkan bilangan bulat
2. Menentukan operasi hitung bilangan bulat
3. Menjelaskan urutan bilangan bulat (Positif dan Negatif)
4. Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan urutan beberapa bilangan bulat.

B. Langkah-langkah Pembelajaran

Kegiatan awal

1. Guru memberi salam dan berdoa
2. Guru Mengecek kehadiran siswa
3. Guru Menjelaskan berbagai sifat operasi hitung
4. Guru menentukan operasi hitung dengan bilangan bulat.
5. Guru menjelaskan urutan bilangan bulat
 - # Bilangan bulat Positif
 - # Bilangan Bulat Negatif
6. Guru Menjelaskan operasi hitung bilangan bulat dengan menggunakan garis bilangan
7. Guru menjelaskan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan urutan bilangan bulat.

Kegiatan Inti

1. Guru meminta siswa untuk membuat kelompok belajar
2. Guru menjelaskan kegiatan pelajaran yang dilaksanakan dan penilaian yang dilakukan.
3. Siswa mendiskusikan materi dengan kelompok
 - Memberikan contoh bilangan bulat negatif dan positif.
 - Membuat contoh cara operasi hitung bilangan bulat
 - Memberikan contoh dalam kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan bilangan bulat
4. Setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusi dan menanggapinya.

Kegiatan Penutup

1. Siswa dan guru melakukan refleksi terhadap materi yang dijelaskan.
2. Siswa menjawab pertanyaan guru
 - Buatlah contoh bilangan bulat
3. Guru menyampaikan materi selanjutnya yang akan di persiapkan nanti.
4. Salam

C. Penilaian Hasil Pembelajaran

1. Penilaian sikap: pada saat proses pembelajaran
2. Penilaian pengetahuan: tes tulis dan lisan
3. Penilaian ketrampilan: Praktek

Mengetahui
Kepala Sekolah
SMP N 3 Syamtalira Aron

Syamtalira Aron, 16 Juli 2021
Guru Matematika,

Susanti, S.PdI

Mulyani, S.Pd