

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : UPTD.SMP 4 KAMPUNG RAKYAT
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VII/I (Satu)
Tema : Operasi Hitung Bilangan Bulat
Sub Tema : Menjelaskan dan Melakukan Operasi Hitung Bilangan Bulat Pada Penjumlahan dan Pengurangan Dengan Memanfaatkan Berbagai Sifat Operasi
Pertemuan Ke : II
Alokasi : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah Mengikuti Kegiatan Pembelajaran, Siswa Dapat :

- ◆Melakukan Operasi Penjumlahan dan Pengurangan dengan menggunakan berbagai sifat operasi pada Bilangan Bulat

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- Pendahuluan (3 menit)

- ◆Guru memberikan Salam Pembuka
- ◆Guru Mengecek Kehadiran Peserta Didik sekaligus memberi motivasi
- ◆Mengaitkan Materi Pembelajaran Yang Akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik terhadap materi sebelumnya, Mengingatn kembali materi dengan bertanya
- ◆Menyampaikan tujuan pembelajaran : ***“Operasi Hitung Bilangan Bulat Pada Penjumlahan dan pengurangan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi”***

- Kegiatan Inti (5 menit)

- ◆Guru Menyampaikan garis besar materi Operasi Hitung Bilangan Bulat Pada Penjumlahan Dan Pengurangan dan berbagai sifat operasi
- ◆Guru membagi peserta didik menjadi 3 kelompok diskusi

- ◆Guru Membagikan Lembaran Kerja Peserta Didik (LKPD) untuk di kerjakan dan didiskusikan
- ◆Setiap kelompok akan mempresentasikan hasil kerja dan diskusi didepan kelas
- ◆ lalu kelompok lain menanggapi
- **Kegiatan Penutup (2 Menit)**
- ◆Guru dan Peserta didik mengambil kesimpulan materi yang dipelajari hari ini
- ◆Peserta didik diberikan kesempatan untuk menanyakan hal – hal yang belum dipahami atas materi yang telah dibahas
- ◆Guru Menutup pertemuan Pembelajaran dengan berdoa dan mengucapkan salam

C. PENILAIAN

- ◆Penilaian Sikap : Pengamatan Sikap
- ◆Penilaian Pengetahuan : Penugasan (PR)
- ◆Penilaian Keterampilan : Presentasi hasil kerja dan diskusi peserta didik dalam kelompok didepan kelas

Mengetahui,
Kepala Sekolah SMP Satap Negeri Nunpo

Pekan Tolan, 4 januari 2021
Guru Matematika

IRMA YANI TANJUNG,S.Pd
NIP. 19810313 201001 2 026

ARIPIN SIREGAR ,S.Pd
NIP.19810615201001103

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Materi : Operasi Hitung Bilangan Bulat

Kelompok :	
Nama	: 1.
	2.
	3.
	4.

LKPD

- Petunjuk :
1. Isikan nomor kelompok dan nama anggota kelompok pada lembar LKPD
 2. baca dan diskusikan bersama-sama setiap aktivitas yang terdapat dalam LKPD
 3. Pastikan semua anggota kelompok mengetahui jawabannya
 4. Presentasikan hasil diskusi di depan kelas

Ayo perhatikan

1. Bilangan Positif bertanda (+) dan Bilangan Negatif bertanda (-)
2. Ingat aturan berikut :
 - Operasi Positif bergerak maju ke kanan
 - Operasi Negatif bergerak mundur ke kiri

3. Sifat-sifat operasi dalam penjumlahan dan pengurangan yaitu :

- Penjumlahan

▪ Sifat Komutatif (Pertukaran)

$$a + b = b + a \text{ contoh } 1 + 4 = 4 + 1 = 5$$

▪ Sifat Asosiatif (Pengelompokan)

$$(a + b) + c = a + (b + c) \text{ contoh } (2 + 4) + 3 = 2 + (4 + 3) = 9$$

- Pengurangan

Dalam operasi Pengurangan kedua sifat di atas tidak berlaku

SOAL

1. Dengan Menggunakan Garis Bilangan Hitunglah hasil dari :

a. $4 + 5$

b. $6 + 3$

c. $-7 + 2$

d. $-7 - (-4)$

e. $-9 + (-3)$

2. Hitunglah hasil dari soal berikut tanpa menggunakan garis bilangan :

a. $10 + 5$

b. $-10 + 5$

c. $-10 - 5$

d. $-10 - (5)$

3. Seekor tupai berada di puncak sebuah pohon yang tingginya 8000 m. Tupai tersebut

turun 5000 m, kemudian memanjat pohon tersebut lagi setinggi 2000 m. Maka :

a. Nyatakan kegiatan tupai operasi bilangan bulat!

b. Tentukan ketinggian posisi tupai sekarang dari permukaan tanah!

