

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Satuan Pendidikan : SMP Negeri Sta. Maria Bitauini
Mata Pelajaran : Matematika
Materi Pokok : Bilangan
Sub Materi : Operasi hitung Bilangan Bulat
Kelas/Semester : VII/Ganjil
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran ini diharapkan siswa dapat :
Menyelesaikan Operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat

B. LANGKAH - LANGKAH (KEGIATAN) PEMBELAJARAN

I. KEGIATAN PENDAHULUAN (2 Menit)

1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka, berdoa, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
2. Menyampaikan tujuan dan manfaat dalam mempelajari materi Operasi hitung Bilangan Bulat dalam kehidupan sehari-hari
3. Pembagian kelompok belajar (4-5 orang)

II. KEGIATAN INTI (6 Menit)

1. Peserta didik diberi stimulus atau rangsangan dengan memberikan soal dan pertanyaan terkait dengan permasalahan sehari-hari
2. Peserta Didik diberi kesempatan untuk berdiskusi, mengumpulkan informasi untuk menjawab pertanyaan yang diberikan
3. Guru menanggapi dan memberikan masukan terkait jawaban yang diberikan
4. Guru memberikan solusi memberikan materi menggunakan alat peraga bola bermuatan untuk menemukan aturan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat
5. Peserta didik diberikan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dan menemukan aturan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat
6. Peserta didik mempresentasikan hasil pekerjaannya dan kelompok lain menanggapi

III. KEGIATAN PENUTUP (2 Menit)

1. Dibawah bimbingan guru, Peserta didik diminta membuat rangkuman
2. Peserta didik diberikan Pekerjaan Rumah (PR)

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Pengetahuan : Penugasan

Mengetahui
Kepala SMPN Sta. Maria Bitauini

Bitauini, ... Januari 2022
Guru Mata Pelajaran

M. Wilfrida B. Noetnana, S.Pd
NIP. 19641012 199503 2 003

Maria Christofora Nailape, S.Pd
NIP. NIP. 19870704 202012 2 004

Lampiran 1

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

1. Hitunglah penjumlahan bilangan-bilangan berikut :
 - a. $6 + 8$
 - b. $-2 + 5$
 - c. $-14 + (-3)$
 - d. $7 + (-4)$
2. Hitunglah pengurangan bilangan-bilangan berikut :
 - a. $-3 - 4$
 - b. $-1 - (-2)$
 - c. $7 - 8$
3. Sebuah rumah memiliki 10 buah anak tangga. Seorang anak mula-mula berada di tangga ke-5 dari lantai. Karena suatu urusan, ia turun 3 tangga, kemudian naik 6 tangga. Ditangga berapakah anak itu sekarang berada?

“Selamat bekerja, semoga sukses”

Lampiran 2

KUNCI JAWABAN

1. Hasil penjumlahan bilangan-bilangan dari :
 - a. $6 + 8 = 14$
 - b. $-2 + 5 = 3$
 - c. $-14 + (-3) = -17$
 - d. $7 + (-4) = 3$

2. Hasil pengurangan bilangan-bilangan dari :
 - a. $-3 - 4 = -7$
 - b. $-1 - (-2) = 1$
 - c. $7 - 8 = -1$

3. Jika naik tangga nilainya positif dan turun tangga nilainya negatif maka masalah diatas dapat ditulis :
 $5 + (-3) + 6 = 8$
Maka anak itu sekarang berada di tangga ke-8.

“Selamat bekerja, semoga sukses”