

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : MTs Darunnajah
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VII/Ganjil
Judul Pokok : Bilangan Bulat
Topik : Bilangan Bulat
Alokasi Waktu : 5 x 25 Menit

A. Persiapan Pembelajaran

1. Membuat group kelas melalui whatsapp secara online dan memastikan anggota group telah tergabung secara keseluruhan.
2. Penyampaian materi/penugasan melalui whatsapp dalam bentuk word/image untuk memudahkan siswa belajar secara daring, bahan ajar/tugas tidak perlu mengejar target kurikulum agar siswa tidak merasa terbebani.
3. Membuat kesepakatan terkait kehadiran, pengumpulan hasil kerja melalui whatsapp.
4. Memeriksa hasil kerja siswa.
5. Memberikan motivasi belajar dan selalu mengingatkan agar patuh terhadap protokol kesehatan ketika berada di luar rumah.

B. Tujuan Belajar dan Sumber Belajar.

Tujuan Belajar :

1. Melalui kegiatan pembelajaran ini diharapkan siswa dapat memberikan contoh bilangan bulat
2. Dapat menyatakan sebuah besaran sehari-hari yang menggunakan bilangan negatif.
3. Dapat menentukan letak bilangan bulat pada garis bilangan
4. Dapat menyelesaikan operasi tambah, kurang, kali, bagi dan pangkat bilangan bulat termasuk operasi campuran
5. Melalui kegiatan pembelajaran ini diharapkan siswa dapat menentukan sifat-sifat perkalian dan pembagian bilangan negatif dengan negatif dan positif dengan negatif.
6. Dapat menaksirkan hasil perkalian dan pembagian bilangan bulat
7. Dapat menghitung kuadrat dan pangkat tiga serta akar kuadrat dan akar pangkat tiga bilangan bulat.
8. Dapat menentukan dan menggunakan sifat penjumlahan, pengurangan, perkalian, pembagian dan perpangkatan bilangan bulat untuk menyelesaikan masalah.

Sumber Belajar : Matematika kelas VII- semester 1 kurikulum 2013 edisi revisi 2016

C. Kegiatan Penutup

1. Kegiatan Pendahuluan
 - a. Memberi salam,
 - b. Menyampaikan judul materi kemudian lanjut ke konsep singkat materi
2. Kegiatan Inti
 - a. Guru memberikan ringkasan materi dari judul melalui aplikasi whatsapp sehingga memudahkan siswa untuk memahaminya.
 - b. Guru memberikan materi melalui whatsapp dalam bentuk maupun image sesuai dengan kemampuan alat komunikasi yang digunakan anggota group.
 - c. Guru meminta untuk menganalisis ringkasan materi yang telah ada
 - d. Guru melakukan diskusi kecil diwhatsapp
 - e. Lanjut memberikan latihan soal untuk dianalisis dan dikerjakan
 - f. Sesuai dengan kesepakatan awal siswa diminta untuk mengirim hasil kerja melalui whatsapp secara personal chatt.
3. Kegiatan penutup
 - a. Guru memberikan ungkapan terimakasih kepada siswa yang tetap disiplin belajar dalam keadaan seperti pandemi ini.
 - b. Guru juga memberikan informasi materi selanjutnya pada pertemuan secara daring dan sesuai jadwal.

D. Penilaian

1. Penilaian sikap : Pengamatan terhadap kedisiplinan, tata bicara
2. Penilaian pengetahuan : Keingintahuan jadwal mata pelajaran, tes tertulis, lembar hasil kerja

Laantula Jaya, 12 Juli 2020

Mengetahui,

Kepala MTs Darun Najah

Guru Mata Pelajaran

SUGIYONO, S.Pd.I
NIP. 196810212000031001

MIMIN HENDRIANI, S.Stat
NIP. -