

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMP Negeri 2 Terbanggi Besar
Mata Pelajaran : Matematika
Materi Pokok : Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional
Kelas/Semester : IX / Ganjil
Alokasi Waktu : 2 x 40 menit (1 kali pertemuan)

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menjelaskan pengertian pangkat bilangan bulat positif dan negatif.
2. Menjelaskan sifat-sifat pangkat.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Langkah Pembelajaran :

Pendahuluan

Mengucapkan salam, mengecek kesehatan siswa, memotivasi pentingnya belajar
Menyampaikan materi pengertian pangkat bilangan bulat positif, negatif dan sifat-sifatnya bisa.

Kegiatan Inti

Guru membentuk kelompok kecil yang beranggotakan 4 orang
Guru memberikan permasalahan tentang pengertian pangkat bilangan bulat positif, negatif dan sifatnya.

Guru merumuskan pertanyaan tentang pangkat bilangan bulat positif, negatif dan sifatnya.
Guru melakukan bimbingan kepada kelompok kecil dalam menyelesaikan permasalahan pangkat bilangan bulat positif, negatif dan sifatnya.

Siswa melakukan diskusi dalam kelompok kecil untuk mengumpulkan informasi berkaitan dengan pangkat bilangan bulat positif, negatif dan sifatnya melalui media daring yang disepakati

Guru dan siswa menyimpulkan pembelajaran yang telah dilaksanakan.

Penutup

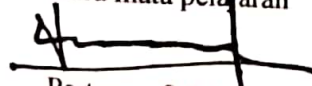
Guru memberikan ungkapan terimakasih kepada siswa yang tetap disiplin belajar
Guru juga memberikan informasi materi pertemuan berikutnya (operasi bentuk akar)

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Jenis Penilaian	Bentuk Penilaian	Keterangan Penilaian
Sikap	Observasi/Jurnal	Teliti, Kejujuran, Kerjasama dan Mandiri
Pengetahuan	Penugasan Tes Tertulis	Tugas Mengerjakan soal – soal tentang bilangan berpangkat dan sifat-sifatnya
Keterampilan	Proyek	Membuktikan sifat-sifat pangkat

....., Juli 2021

Guru mata pelajaran



Partoyo, S.Pd

NIP.196812161995011001