

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 8 Tanjung
Kelas / Semester : IX / 1
Tema : Bilangan Berpangkat dan Bentuk Akar
Sub Tema : Operasi bilangan berpangkat bilangan rasional serta sifat-sifatnya.
Pembelajaran Ke : 2
Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat melakukan operasi bilangan berpangkat bilangan rasional serta sifat-sifatnya.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

a. Kegiatan Pendahuluan

- Guru mengucapkan Salam
- Guru mengajak siswa berdoa
- Guru mengecek kehadiran siswa
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
- Guru memotivasi siswa dengan mengingatkan kembali bilangan berpangkat pada pertemuan sebelumnya.

b. Kegiatan Inti

- Guru menjelaskan materi tentang operasi bilangan berpangkat bilangan rasional serta sifat-sifatnya.
- Guru memberikan kesempatan siswa bertanya mengenai materi bilangan berpangkat bilangan rasional serta sifat-sifatnya.
- Untuk mengecek pengetahuan siswa guru memberikan soal latihan

c. Kegiatan Penutup

- Guru Bersama siswa membuat kesimpulan tentang operasi bilangan berpangkat bilangan rasional serta sifat-sifatnya
- Guru menutup Pelajaran dengan mengucapkan salam.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

a. Bentuk Instrumen : Tes Tertulis

b. Instrumen/Soal

Tentukan hasil dari operasi perpangkatan berikut!

1. $4^3 \times 4^2 = \dots$

2. $-6^6 : -6^3 = \dots$
3. $(5^2)^3 = \dots$
4. $\frac{3^4 \times 3^5}{3^3} = \dots$
5. $(5 \times 7)^3 = \dots$

Tanjung, 17 Juli 2021

Mengetahui
Kepala SMPN 8 Tanjung

Guru Mata Pelajaran Matematika

Hj. Saudah, S.Pd.M.M.Pd
NIP.19620613 198810 2 001

Elyana Sasmita, S.Pd
NIP.

