

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP
Kelas/Semester : IX/I
Tema : Bilangan berpangkat
Sub Tema : Operasi bilangan berpangkat bilangan rasional
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 1 x 40 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik dapat:

- Mengidentifikasi konsep bilangan berpangkat
- Menjelaskan dan melakukan operasi bilangan berpangkat bilangan rasional serta sifat-sifatnya

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pertemuan Ke-1

Pendahuluan (5 menit)

1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
2. Menyampaikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh (tujuan & manfaat) dengan mempelajari materi ***Konsep Tentang Bilangan Berpangkat Bilangan Bulat.***
3. Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh,

Kegiatan Inti
(30 Menit)

KEGIATAN LITERASI

- Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali mengenai ***Konsep Tentang Bilangan Berpangkat Bilangan Bulat.***

CRITICAL THINKING (BERPIKIR KRITIK)

- Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi ***Konsep Tentang Bilangan Berpangkat Bilangan Bulat.***

CREATIVITY (KREATIVITAS)

Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait ***Konsep Tentang Bilangan Berpangkat Bilangan Bulat.*** Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami

Penutup (5 menit)

1. Guru membuat rangkuman/simpulan pelajaran.tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- **Penilaian Pengetahuan** : Tertulis Uraian atau Pilihan Ganda, Penugasan
- **Penilaian Keterampilan** : Penilaian Unjuk Kerja

Mengetahui

Kepala Sekolah

Masda Munte, M.Si

Pematangsiantar, Juli 2021

Guru Bidang Studi

Rolen Sitio, S.Pd