

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 Doloksanggul
Kelas/ Semester : 9/ 5 (Lima)
Tema : Bilangan Berpangkat
Sub Tema : Operasi Bilangan Berpangkat Rasional (Topik 8)
Pembelajaran ke : 2 (Dua)
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah Mengikuti proses pembelajaran, Peserta didik Mampu :

1. Mengidentifikasi sifat perkalian pada perpangkatan dengan basis yang sama
2. Mengidentifikasi sifat perpangkatan pada bilangan berpangkat

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Guru melakukan pembukaan dengan salam pembukaan, dan berdoa untuk memulai pembelajaran.2. Guru mengecek kehadiran peserta didik dan meminta peserta didik untuk mempersiapkan perlengkapan dan peralatan yang diperlukan sebagai sikap disiplin3. Guru menyiapkan peserta didik secara psikis dan fisik untuk mengikuti proses pembelajaran4. Mengingatkan kembali materi sebelumnya yaitu pengertian perpangkatan dan notasi perpangkatan dengan bertanya.5. Guru mengajukan pertanyaan yang ada keterkaitannya dengan pelajaran yang akan dilakukan.6. Guru menginformasikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai selama pembelajaran.
Inti	<ol style="list-style-type: none">1. Guru menyajikan materi pembelajaran dengan topik: operasi perpangkatan bilangan berpangkat rasional .2. Peserta didik ,Mengamati ,memperhatikan, mendengarkan dan Mencermati penjelasan Guru dan menanyakan bila tentang hal yang belum dipahami.3. Guru membimbing peserta didik mengidentifikasi sifat perkalian pada perpangkatan dengan basis yang sama.4. Guru membimbing peserta didik mengidentifikasi sifat perpangkatan pada bilangan berpangkat.5. Guru memberikan ayo kita berlatih.
Penutup	<ol style="list-style-type: none">1. Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang kesimpulan sifat perkalian pada perpangkatan dengan basis yang sama dan sifat perkalian pada perpangkatan pada bilangan berpangkat.2. Guru memeriksa pekerjaan peserta didik yang telah selesai.3. Guru memmberikan penghargaan terhadap peserta didik atas pekerjaan tugasnya.

C. PENILAIAN

1. Teknik penilaian
 - a. Kompetensi Sikap sosial (Observasi (Catatan jurnal))
 - b. Kompetensi Pengetahuan (tes Tertulis)
 - c. Kompetensi Keterampilan (keaktifan dan ketekunan belajar)
2.
 - a. Remedial
 - b. Pengayaan

Mengetahui,
Kepala SMP N 2 Doloksanggul

Lening Simatupang, S.Pd
NIP. 19620811 198302 1 001

Doloksanggul, Juli 2021

Guru Mata Pelajaran,

Resti Hotmauli ButarButar ,S.Pd
NIP. 19710222 199801 2 003