

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 3 Plered
Kelas / Semester : IX (Sembilan) / Ganjil
Tema : Operasi Bilangan Berpangkat
Subtema : Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional dan sifat-sifatnya
Pembelajaran ke : 1 (Satu)
Alokasi Waktu : 1 x 40 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti serangkaian kegiatan pembelajaran peserta didik dapat:

- Memahami operasi bilangan berpangkat bilangan rasional dan sifat-sifatnya
- Menyelesaikan operasi bilangan berpangkat bilangan rasional dan sifat-sifatnya

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Uraian Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">❖ Guru mengucapkan salam, menanyakan kabar dan mengecek kehadiran siswa.❖ Guru mempersilahkan salah seorang peserta didik memimpin do'a.❖ Guru menjelaskan tujuan pembelajaran yang akan dicapai pada pertemuan ini.	5 menit
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none">❖ Peserta didik mengamati lembar kerja, pemberian contoh-contoh materi/soal pada buku paket❖ pemberian materi oleh guru yang berkaitan dengan Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional dan sifat-sifatnya dengan mendemonstrasikan cara penggunaan alat peraga dalam menyelesaikan soal Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional dan sifat-sifatnya.❖ Mempersilahkan peserta didik untuk mencoba mempraktekkan cara penggunaan alat peraga dalam menyelesaikan soal Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional dan sifat-sifatnya❖ Menyelesaikan uji kompetensi yang terdapat pada buku pegangan peserta didik atau pada lembar kerja yang telah disediakan secara berkelompok dengan menggunakan alat peraga	25 menit
Penutup	<ul style="list-style-type: none">❖ Peserta didik membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point	10 menit

	<p>penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Guru melakukan refleksi pembelajaran yang telah dilakukan ❖ Guru menyampaikan materi yang akan disampaikan pada pertemuan selanjutnya ❖ Guru mempersilahkan salah satu peserta didik untuk memimpin doa penutup ❖ Guru mengucapkan salam penutup 	
--	---	--

C. Penilaian Pembelajaran

Teknik Penilaian

a. Sikap

Observasi (Jurnal) selama kegiatan pembelajaran berlangsung.

b. Pengetahuan

Tes Tertulis

Uraian/esai

Tentukan hasil dari $(2^2 \times 2^3)$!

Tentukan hasil dari $(\frac{3^4}{3^2})$!

c. Keterampilan

Praktek

Praktek menggunakan alat peraga dalam menyelesaikan operasi bilangan berpangkat bilangan rasional dan sifat-sifatnya

Mengetahui,
Kepala SMPN 3 Plered

Plered, Juli 2021
Guru mata pelajaran

PRAYOGI, S.Pd.M.M.Pd
NIP. 19650329 199601 1 001

YANA MULYANA, S.Pd.I
NIP. 19870219 201903 1 006