



SMP SANTA PATRICIA

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

IDENTITAS



Instansi : SMP Santa Patricia
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas /Semester : IX/Ganjil
Materi : Operasi bilangan berpangkat bilangan rasional serta sifat-sifatnya



TUJUAN

Setelah mengikuti serangkaian kegiatan pembelajaran peserta didik dapat:

- Menuliskan perkalian bilangan dalam bentuk perpangkatan.
- Menentukan hasil perpangkatan suatu bilangan.



LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Pendahuluan

- Salam pembuka dan berdoa bersama
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
- Guru melakukan apersepsi dan motivasi

Kegiatan Inti

- Guru memberikan contoh permasalahan yang berkaitan dengan bilangan berpangkat.
- Peserta didik mengamati serta memahami masalah tersebut
- Guru membentuk beberapa kelompok peserta didik dengan cara diundi dan membagikan lembar aktivitas kepada masing-masing kelompok.
- Peserta didik mengerjakan lembar aktivitas sesuai petunjuk dalam kelompoknya
- Guru mendampingi sambil memberikan bimbingan seperlunya
- Setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusinya
- Guru memberikan penguatan pemahaman tentang bilangan berpangkat
- Peserta didik mengerjakan soal tentang operasi bilangan berpangkat

Penutup

- Siswa melakukan refleksi



PENILAIAN

Teknik penilaian : penilaian tertulis

Tangerang, 12 Juli 2021

Guru Mata Pelajaran


Agus Sani Wijaya, M.Pd

Mengetahui :
Kepala SMP


Dra. Romeis Lumban Gaol, M.Pd

