

# PEMERINTAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA, DAN OLAHRAGA SMP NEGERI 3 PATUK

Jalan Jogja Wonosari km 23,7 Putat, Patuk, Gunungkidul 55862 Telepon: 08112632288 Posel: smp3\_patuk@yahoo.co.id Laman: smp3patuk.pendidikan.gunungkidulkab.go.id

#### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan :SMP N 3 PATUK

Kelas / Semester : IX/1

Tema : Operasi bilangan berpangkat bilangan rasional

Sub Tema :

- 3.1 Menjelaskan dan melakukan operasi bilangan berpangkat bilangan rasional dan bentuk akar, serta sifat-sifatnya
- 3.2 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sifat-sifat operasi bilangan berpangkat bulat dan bentuk akar

Pembelajaran ke : 4

Alokasi Waktu : 10 Menit

## A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti materi melalui proses pembelajaran, peserta didik dapat memahami sifat pangkat nol, pangkat negatif, dan bentuk akar

### **B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

TAHAP	URAIAN KEGIATAN	SUMBER
Pendahul uan	Melalui pembelajaran di kelas, guru melaksanakan kegiatan sebagai berikut:  1. mengawali dengan berdoa	Buku PR siswa
	sebelum memulai mengerjakan tugas  2. memberikan motivasi kepada peserta didik.  3. Menanyakan kondisi kesehatan siswa dan absensi siswa	

	Mengecek tugas pertemuan     yang lalu	
Inti	<ul> <li>a. Peserta didik mencermati materi/ masalah yang diberikan guru</li> <li>b. Dengan didkusi bersama guru dan semua peserta didik membahas bilangan yang di pangkatkan 0 dan bilangan berpangkat negative</li> <li>c. Guru memberikan contoh dan tugas untuk dikerjakan siswa</li> <li>d. Dengan diskusi peserta didik dan guru, menyelesaikan tugas</li> <li>e. Guru mengajak dan mengarahkan peserta didik untuk bisa mengambil kesimpulan dari yang sudah dipelajari</li> </ul>	Materi dari buku paket dan buku latihan soal dari buku Solatif
Penutup	<ul> <li>a. Peserta didik membuat simpulan hasil belajar dan ditegaskan oleh guru</li> <li>b. Guru memberikan tugas PR</li> <li>c. Guru menyampaikan judul materi yang akan dipelajari dipertemuan diberikutnya</li> </ul>	Materi dari buku paket dan buku latihan soal dari buku Solatif

## C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian Aspek pengetahuan : Soal dari buku Paket dan Solatif

<u>Penilaian</u> Aspek keterampilan : Hasil pekerjaan tugas yang diberikan guru pada peserta didik <u>Penilaian</u> Aspek Sikap : kedisiplinan dalam mengumpulkan tugas dan tata cara berkomunikasi

Mengetahui: Kepala Sekolah Gunungkidul, 23 November 2021

Guru Matematika

WIWIK SUSTIWI RIANI, SPd, MPd NIP. 196912141994012001

WIWIK SUSTIWI RIANI, SPd, MPd NIP. 196912141994012001