

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP AMIMAM)**

Sekolah : UPTD SMP Negeri 1 Konang
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : IX/Ganjil
Materi Pokok : Pangkat Nol, Pangkat Negatif, dan Bentuk Akar.
Alokasi Waktu : 1 Pertemuan
Tahun Pelajaran : 2021/2022

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah peserta didik mengikuti pembelajaran diharapkan peserta didik dapat:

1. Mengidentifikasi sifat pangkat nol dan pangkat negatif.
2. Menentukan hasil pangkat nol dan pangkat negatif.
3. Menyatakan hubungan antara bentuk akar dan perpangkatan.
4. Menentukan akar pangkat n dari suatu bilangan.
5. Menyederhanakan bentuk akar.
6. Melakukan operasi bilangan real yang melibatkan bentuk akar.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. KEGIATAN PENDAHULUAN

AM : Awal yang Menyenangkan

- a) Guru mengucapkan salam kemudian berdoa.
- b) Guru mengecek kehadiran siswa.
- c) Guru melakukan apersepsi dan motivasi dengan mengaitkan sebelumnya yaitu tentang pembagian pada perpangkatan.
- d) Guru menginformasikan tujuan pembelajaran.

2. KEGIATAN INTI

IM : Inti yang Menggairahkan

- a) Peserta didik mencermati uraian materi pada buku paket tentang pangkat nol, pangkat negatif, dan bentuk akar atau pada link https://s.id/Buku_Siswa_Matematika_Kelas_9
- b) Guru memberikan beberapa pertanyaan terkait dengan materi.
- c) Guru memberikan beberapa soal latihan.
- d) Peserta didik menengerjakan soal latihan yang diberikan guru.
- e) Guru melakukan pembimbingan bagi peserta didik yang mengalami kesulitan.
- f) Beberapa peserta didik mempresentasikan hasil pekerjaan.
- g) Guru bersama siswa memberikan tanggapan dan menganalisis hasil presentasi meliputi tanya jawab untuk mengkonfirmasi, memberikan tambahan informasi, melengkapi informasi ataupun tanggapan lainnya.
- h) Guru memberikan tugas rumah yang akan dibahas secara daring melalui group WA.

3. KEGIATAN PENUTUP

AM : Akhir yang Mengesankan

- a) Guru memberikan tes tentang pemahaman peserta didik terhadap materi pangkat nol, pangkat negatif dan bentuk akar.
- b) Guru memberikan umpan balik dengan cara mengecek hasil pekerjaan peserta didik, apabila nilai masih jelek guru meminta mereka untuk mengulangi pekerjaannya.
- c) Review dan penguatan materi.
- d) Guru meminta siswa untuk mempelajari materi berikutnya tentang notasi ilmiah (bentuk baku) di buku paket atau pada link https://s.id/Buku_Siswa_Matematika_Kelas_9
- e) Doa dan Salam.

C. PENILAIAN

1. **Penilaian Sikap :**
Observasi sikap sopan, jujur, disiplin, dan semangat dalam mengikuti kegiatan pembelajaran.
2. **Penilaian Pengetahuan :**
Tes dengan google form pada link: https://s.id/POSTES_1-4
3. **Penilaian Keterampilan :**
Pemberian tugas proyek

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Abdul Rasid, S.Ag., M.Pd.I
NIP. 197603102002121004

Bangkalan, 12 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran
Matematika

Supeno, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197309191998011001