

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : MTs. Nurul Iman Beringin Jaya
 Mata pelajaran : Matematika
 Kelas/Semester : 1X/ganjil
 Materi pokok : Bilangan Berpangkat
 Alokasi waktu : 6 x 40 Menit (3 x pertemuan)

Kompetensi Dasar:

1. Menjelaskan dan melakukan operasi bilangan berpangkat ,bilangan rasional danr,serta Sifat-sifatnya.
2. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sifat-sifat operasi bilangan berpangkat bulat .

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan kegiatan pembelajaran diharapkan peserta didik dapat :

1. Menyebutkan sifat-sifat bilangan berpangkat,
2. Menggunakan sifat – sifat bilangan berpangkat.
3. Menentukan hasil operasi aljabar bilangan berpangkat.
4. Membuat dan menyelesaikan model matematika dari permasalahan yang berkaitan dengan bilangan berpangkat.

B Langkah-langkah kegiatan Pembelajaran

	Pendahuluan
1.	Guru menginformasikan untuk masuk ke Goolge Classroom kelas masing-masing yang dipandu melalui whattshapp group
2.	Guru dan peserta didik memberi salam dan berdo,a
3.	Guru menyampaikan kepada siswa untuk mengisi absen
3.	Guru menyampaikan kepada peserta didik bahwa kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan ini adalah bilangan berpangkat
	Inti
1.	Guru membimbing peserta didik untuk memperhatikan atau menonton video youtube tentang bilangan berpangkat yang disediakan pada goolge classroom atau group WA kelas.
2.	Guru memberikan motivasi kepada peserta didik untuk memusatkan perhatian pada topik materi bilangan berpangkat
3.	Peserta didik mencatat point-point penting tentang materi bilangan berpangkat.
4.	Guru menjawab pertanyaan peserta didik melalui chat ataw video call.
5.	Guru memberikan soal-soal yang berkaitan dengan materi bilangan berpangkat melalui aplikasi google classroom.
	Penutup
1.	Guru menugaskan peserta didik untuk mempelajari materi berikutnya.
2.	Guru menginformasikan kepada peserta didik untuk mengumpulkan tugas-tugas sesuai dengan batas waktu yang ditentukan
3.	Guru memberikan nasihat terkait covid 19 dan memberikan motivasi untuk tetap semangat untuk mengerjakan tugas di rumah selama pandemic covid 19.
4.	Guru dan siswa mengucapkan salam.

C. Penilaian

- a. Penilaian Pengetahuan:
Tes tertulis: Uraian
- b. Penilaian sikap:
Saat proses pembelajaran berlangsung

Mengetahui
Kepala Madrasah

Beringin Jaya. Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

FAHRI NDEO S.Pd
Nip.196805292003121002

ULFA KASIM S.Pd
Nip.197912162005012008

