

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

RPP

Sekolah : SMP Sw RK Bintang Timur Pematangsiantar
Mata Pelajaran : Matematika
Materi : Perpangkatan dan bentuk akar
Kelas/Semester : IX/Ganjil
Alokasi Waktu :

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik dapat:

- ✓ Mengidentifikasi konsep bilangan berpangkat
- ✓ Menyelesaikan permasalahan nyata yang berhubungan dengan perpangkatan dan bentuk akar
- Mengidentifikasi notasi bilangan berpangkat
- Memahami bilangan bentuk akar
- Menyajikan hasil pembelajaran bilangan berpangkat bulat dan bentuk akar dan sifat sifatnya

B. Metode Pembelajaran, Alat/Media dan Sumber Belajar

Metode : Pembelajaran Jarak Jauh
Alat/Media : Google Classroom dan Zoom
Sumber Belajar : Buku penunjang Kurikulum 2013 Matematika kelas IX, Kemendikbud, Revisi Tahun 2018 dan LKS Intan Pariwara serta Buku Mandiri Erlangga

C. Langkah-langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan (15 Menit)
Guru memberikan salam, menyapa siswa, serta selalu mengingatkan tentang protokol kesehatan covid-19 , lalu berdoa
Guru tetap selalu memberikan motivasi kepada siswa tentang apa yang dapat diperoleh dengan mempelajari materi Perpangkatan dan Bentuk Akar
Guru memberikan arahan kepada siswa tentang pembelajaran online dan kesepakatan untuk mengumpulkan tugas melalui Google Classroom
Kegiatan Inti (90 Menit)
Guru memberikan materi terlebih dahulu kepada siswa tentang bilangan berpangkat beserta sifat-sifatnya melalui aplikasi Zomm Pembelajaran
Guru memberitahukan kepada siswa untuk mempelajari dan memahami terlebih dahulu materi yang telah diberikan melalui Google Classroom
Guru memberikan penugasan kepada siswa tentang materi bilangan berpangkat beserta sifat-sifatnya melalui Google Classroom
Kegiatan Penutup (15 Menit)
Guru dan siswa saling berkomunikasi tentang kendala yang dihadapi dengan pembelajaran melalui Aplikasi Zoom
Guru selalu mengingatkan kepada siswa untuk tetap menjaga kesehatan dan tetap mematuhi protokol kesehatan selama pandemi
Guru menyampaikan kepada siswa untuk tetap melakukan komunikasi dengan guru secara online jika ada materi dan tugas yang ingin ditanyakan/(kurang jelas)

D. Penilaian

Sikap : Observasi selama pembelajaran daring berlangsung melalui Google Classroom
Pengetahuan : Ujian tertulis dari GC dan Penugasan dari GC
Keterampilan : Penilaian portofolio yang dikumpulkan melalui aplikasi Google Classroom dan google form

Mengetahui,
Kepala Sekolah

....., Juli 2021
Guru Bidang Studi