

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	: SMP NW LENDANG KEKAH
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas / semester	: IX (Sembilan) / 1
Materi pokok	: perpangkatan dan bentuk akar
Alokasi waktu	: 2 x 40 menit

Kompetisi Dasar :

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

Tujuan pembelajaran

- 1 Menuliskan perkalian bilangan dalam bentuk perpangkatan
- 2 Menentukan hasil perpangkatan suatu bilangan
- 3 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perpangkatan

Langkah – langkah pembelajaran

A. Kegiatan pendahuluan

1. Peserta didik di minta untuk berdoa sebelum membaca modul pembelajaran
2. Peserta didik di minta untuk menyiapkan alat dan bahan ajar

B. Kegiatan inti

1. Peserta didik mengamati dan memahami perkalian bilangan dalam bentuk perpangkatan yang terdapat dalam modul
2. Peserta didik mengamati dan memahami penjelasan dan contoh – contoh dalam menentukan hasil perpangkatan suatu bilangan yang terdapat dalam modul
3. Peserta didik mengamati dan memahami cara menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perpangkatan suatu bilangan yang terdapat di dalam modul
4. Peserta didik mengerjakan latihan yang terdapat pada modul dengan benar
5. Melalui diskusi lewat WA peserta didik menanyakan hal – hal yang belum di pahami
6. Bersama orang tua peserta didik berdiskusi tentang hal – hal yang di pahami

C. Kegiatan penutup

1. Peserta didik membuat catatan refleksi apa yang telah di pelajari dalam modul
2. Orang tua peserta didik meminta hasil refleksi peserta didik baik secara lisan dan tulisan
3. Orang tua peserta didik dan peserta didik berdoa bersama untuk mengakhiri pembelajaran

Penilaian / Asesment :

1. Sikap (disiplin dan semangat mengerjakan tugas di rumah dan tepat waktu pengumpulan tugas via WA)
2. Pengetahuan : soal uraian (jawaban soal di kirim peserta didik via WA) (soal dalam modul)
3. Keterampilan : soal uraian (jawaban soal di kirim peserta didik via WA) (soal dalam modul)

Mengetahui
Kepala sekolah

Lendang kekah 23 juli 2020
Guru mata pelajaran

Wirajaya kusuma, S.Pd

Muhammad taufiq , S. Pd