

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

KD : 3.1, 4.1

Sekolah : MTs. Muhammadiyah Lingadan
Kelas / Semester : IX / Ganjil
Mata Pelajaran : Matematika
Materi Pokok : Perpangkatan dan bentuk akar
Sub Materi Pokok : Pembagian pada perpangkatan
Alokasi Waktu : 2 x 40 Menit (2 JP)

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Mengidentifikasi sifat pembagian pada perpangkatan.
2. Menentukan hasil pembagian dari perpangkatan.

KEGIATAN PEMBELAJARAN

<u>Kegiatan / Sintaks</u>	<u>Deskripsi Kegiatan</u>
<u>Pendahuluan</u>	<ol style="list-style-type: none">a) Melalui messenger facebook, mengucapkan salam, sekaligus menyuruh peserta didik untuk berdoa bersama.b) Guru mengecek kehadiran dan kesehatan siswa, serta memotivasi pentingnya belajar dari rumah.c) Guru Memberi materi dan tugas dalam bentuk screenshot/foto dan penjelasan terkait materi <i>sifat pembagian dan hasil pembagian pada perpangkatan.</i>
<u>Kegiatan Inti</u>	<ol style="list-style-type: none">a) Guru meminta siswa untuk mengamati, memahami materi yang diberikan dari Rumah Belajar saat belajar di rumahb) Guru meminta peserta didik untuk membuat pertanyaan terkait materi <i>sifat pembagian dan hasil pembagian pada perpangkatan.</i>c) Peserta didik melalui grup messenger berdiskusi menyelesaikan masalah dengan teman sekelas.d) Guru melalui grup messenger memberikan penjelasan terkait materi <i>sifat pembagian dan hasil pembagian pada perpangkatan.</i> serta mendorong dan mengarahkan peserta didik untuk mengumpulkan informasi yang relevan dengan materi yang diberikan dari sumber lain.e) Guru membantu peserta didik merencanakan dan menyiapkan laporan diskusif) Peserta didik menyusun laporan hasil penyelesaian masalahg) Guru meminta peserta didik untuk menyajikan/mempresentasikan hasil laporan yang telah mereka buat secara daring.h) Guru mendiskusikan melalui grup messenger dan menjelaskan kembali langkah- langkah pemecahan masalah terkait materi yang diberikan.i) Guru membimbing peserta didik membuat kesimpulan kegiatan Pembelajaran
<u>Penutup</u>	<ol style="list-style-type: none">a) Guru menyimpulkan hasil pembelajaranb) Memberikan tugas.c) Mengecek kembali kehadiran peserta didik.d) Menyampaikan pesan pentingnya menjaga kesehatan dimasa pandemi covid-19.e) Berdoa bersama dan menutup pembelajaran dengan salam.

PENILAIAN

Penilaian Sikap : Mengucapkan salam dan doa, aktif selama pembelajaran daring dan ketepatan waktu dalam mengumpulkan tugas.

Penilaian Pengetahuan : Penugasan.

Penilaian Keterampilan : Menghafalkan sifat pembagian pada perpangkatan.

Lingadan, Agustus 2020

Mengetahui
Kepala MTs Muhammadiyah Lingadan


Muhammad Na'im, S.Pd.I
NIP.

Guru Matematika


Ihsan, S.Pd
NIP.