

RENCANA
PELAKSANAAN
PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran : Matematika Peminatan

Kelas: X MIA 2

Alokasi Waktu: 2 x 30 menit Pertemuan: I (20 Juli 2020)

Semester Ganjil

Tahun Ajaran 2020/2021

Menyampaikan aturan selama pembelajaran online berlangsung dan menghimbau agar siswa berperan aktif selama diskusi.

Kompetensi Dasar

- 3.1 Mendeskripsikan dan menentukan penyelesaian fungsi eksponensial dan fungsi logaritma menggunakan masalah kontekstual; serta keberkaitannya
- 4.1 Menyajikan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan fungsi eksponensial dan fungsi logaritma.

Indikator

Menyajikan bilangan ke dalam bentuk notasi ilmiah sebagai bentuk kebermanfaatan eksponen dalam berbagai bidang keilmuan.

Tujuan Pembelajaran

Melalui *pembelajaran online* via *e-learning* dan WA Grup, peserta didik (pada ranah sikap memiliki sikap responsif, kreatif, komunikatif dengan baik), serta peserta didik juga dapat menyajikan bilangan ke dalam bentuk notasi ilmiah.

Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan (10 Menit)

- Menyampaikan salam dan menghimbau siswa untuk berdoa.
- Siswa mengisi presensi online melalui link https://forms.gle/k19J7ii1dGRxW71U9

Kegiatan Inti (40 menit)

- Guru mengirimkan materi berupa link video pembelajaran melalui youtube tentang kebermanfaatan eksponen dalam kehidupan sehari-hari (notasi ilmiah)
- Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya tentang materi yang belum dipahami.
- Guru mengirimkan soal latihan terkait materi.
- Siswa melatih kemampuannya dan saling berdiskusi di grup WA (siswa-siswa; siswa-guru), ataupun melalui e-learning.

Kegiatan Penutup (5 Menit)

- Guru memberikan tugas untuk menentukan notasi ilmiah dari suatu bilangan.
- Manyampaikan kepada siswa agar dapat mengumpulkan tugas melalui E-Learning.

Metode Pembelajaran

Diskusi (siswa-siswa; guru-siswa), tanya jawab, dan ceramah

MAN TOLITOLI

Media, Alat, dan Sumber Belajar

WhatsApp Grup; E-Learning, https://www.youtube.com/watch?v=Q003-D003BA&t=969s, PPT Materi Eksponen Part 1.1 Sumber Belajar: video pembelajaran via youtube, Noormandiri,BK. Buku Matematika Kelompok Peminatan SMA/MA Kelas X.Penerbit Erlangga. Jakarta. 2016.

Penilaian

Sikap : Pengamatan Selama Pembelajaran di WA.

Pengetahuan dan Keterampilan : Tugas Notasi Ilmiah

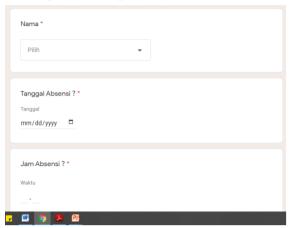
Tolitoli, 13 Juli 2020

Guru Mata Pelajaran,

Destria Pitaloka Pertiwi, S.Pd.,Gr NIP. 19930927 201903 2 023



Presensi online melalui link https://forms.gle/k19J7ii1dGRxW71U9



LAMPIRAN

Video Pembelajaran

https://www.youtube.com/watch?v=0003-D0o3BA&t=969s



Tugas Manfaat Eksponen (Notasi Ilmiah)

