

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) DARING

Satuan Pendidikan : MAN 1 Subang
Mata Pelajaran : Matematika Peminatan
Kelas / Semester : XII Peminatan / 1 (Satu)
Materi Pokok : **Limit Mendekati Tak Hingga**
Alokasi Waktu : 2 x 45 menit (2 Jam Pelajaran)

I. Tujuan Pembelajaran :

Setelah mempelajari materi ini, siswa diharapkan mampu:

1. Menjelaskan dan menentukan **limit di ketakhinggaan fungsi trigonometri**
2. Menganalisis eksistensi limit di ketakhinggaan fungsi trigonometri dalam menyelesaikan masalah

II. Langkah-Langkah Pembelajaran

a. Metode, Media, dan Sumber belajar

1. Metode/model : Tanya jawab dan Penugasan / *Problems Based Learning*
2. Alat/media : *Laptop, HP Android / W A group, Aplikasi Zoom, Worksheet atau Lembar Kerja (Siswa) melalui E-Learning Madrasah*
3. Sumber belajar : *Buku Matematika Peminatan Kelas XII K13*
Youtube: https://www.youtube.com/watch?v=_nrLpuoZAg0

b. Kegiatan Pembelajaran

1. Kegiatan Pendahuluan (15 Menit)
 - Melakukan Salam pembuka melalui WA Group dilanjutkan Zoom
 - Penyampaian topik bahasan **limit di ketakhinggaan fungsi trigonometri**
 - pembudayaan PPK dan literasi
2. Kegiatan Inti (60 Menit)
 - Siswa mendalami dan menguasai materi pokok (KD) melalui literasi yang di upload di E-Learning Madrasah
 - Tanyajawab/diskusi melalui E-Learning Madrasah/WA
 - Siswa menyelesaikan tugas yang diberikan oleh guru di E-Learning Madrasah
 - Siswa mengupload hasil kerja individu/kelompok di E-Learning Madrasah/email
3. Kegiatan Penutup (15 Menit)
 - Mengingatkan Siswa mengupload hasil kerja di E-Learning Madrasah/email
 - Berdoa menutup kegiatan

III. Penilaian (Assesment)

- a. Penilaian Pengetahuan: Observasi terhadap tanya jawab dan percakapan tentang penugasan via WA group
- b. Penilaian Keterampilan: penilaian tugas di upload di E-Learning Madrasah/email

Mengetahui
Kepala MAN 1 Subang

Subang, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. Jahrudin
NIP. 196307261994031001

Neneng Arwinie, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197904092005012003