

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Madrasah : MA. ALKHAIRAAT AMPANA KOTA
Mata Pelajaran : Matematika Wajib
Kelas/Semester : XI/Genap
Tahun Ajaran : 2019-2020
Alokasi Waktu : 2 x 45 menit



Limit Fungsi Aljabar

Pembelajaran Discovery Learning (Pembelajaran Penemuan) dan Problem Based Learning (Pembelajaran Berbasis Masalah)/projek

Kompetensi Dasar

Menjelaskan limit fungsi aljabar (fungsi polinom dan fungsi rasional) secara intuitif dan sifat-sifatnya, serta menentukan eksistensinya

KONSEP

- Konsep limit fungsi aljabar
- Sifat-sifat limit fungsi aljabar

MATERI PEMBELAJARAN

- Konsep limit fungsi aljabar
- Sifat-sifat limit fungsi aljabar
- Menentukan nilai limit fungsi aljabar

Media Pembelajaran

- Media :
- Internet, WA
 - Cetak: buku, modul
- Alat dan Bahan :
- Laptop/HP

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Memahami konsep limit fungsi aljabar dengan menggunakan konteks nyata dan menerapkannya
2. Menemukan konsep limit fungsi aljabar untuk memahami sifat-sifat limit fungsi aljabar.
3. Menemukan konsep limit fungsi aljabar untuk menentukan nilai limit fungsi Aljabar $x \rightarrow c$.
4. Memilih strategi yang efektif dan menyajikan model matematika dalam memecahkan masalah nyata tentang limit

KEGIATAN PEMBELAJARAN

PENDAHULUAN

Melakukan pembuka dengan salam pembuka, memanjatkan *syukur* kepada Tuhan YME dan berdoa untuk memulai pembelajaran

Memeriksa kesiapan siswa sebelum dilakukan pembelajaran melalui WA

Memberikan motivasi pada siswa

KEGIATAN INTI

- Guru menjelaskan kepada siswa tentang materi Konsep limit fungsi aljabar oleh guru.
- Pemberian contoh-contoh materi Konsep limit fungsi aljabar untuk dapat dikembangkan peserta didik, dari media mengenai materi : *Konsep limit fungsi aljabar*
- Siswa membaca materi dari buku paket atau buku-buku penunjang lain, dari internet/materi yang berhubungan dengan Konsep limit fungsi aljabar
- Menulis resume dari hasil pengamatan dan bacaan terkait Konsep limit fungsi aljabar
- Guru menjelaskan kepada siswa untuk bertanya apabila ada materi yang belum dimengerti / belum jelas boleh bertanya lewat WA/Messenger

PENUTUP

- Guru dan Siswa menyimpulkan materi pembahasan
- Melakukan penugasan dan informasi tentang materi selanjutnya
- Berdoa

Mengetahui
Kepala Madrasah

SITI RAMLAH K. KARIMA, S.Pd
NIP. 19741008 200312 2 005

Ampana, 15 Juni 2020
Guru Mata Pelajaran,

NURFAJRI S. HI. SUAIB, S.Mat