

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN BDR SMAN 1 GUNUNG SINDUR



7x3JP



Matematika
Minat



Kelas 10 IPA



Logaritma

Moda: Daring, Gmeet
Youtube

- Pertemuan 1 (Sifat Logaritma)
- Pertemuan 2 (Persamaan Logaritma 1)
- Pertemuan 3 (Persamaan Logaritma 2)
- Pertemuan 4 (Fungsi Logaritma)
- Pertemuan 5 (Pertidaksamaan Logaritma 1)
- Pertemuan 6 (Pertidaksamaan Logaritma)
- Pertemuan 7 (Aplikasi Logaritma)

Identitas Guru:
Anisa Wijayanti, S.Pd
wijyantianisa2019@gmail.com

Penilaian : Observasi,
Tes, Presentasi
Sumber: Suah
Sembiring.(2016)
Matematika untu Siswa
SMA/MA Kelas X.
Bandung: SEWU



- Menggunakan aturan, sifat-sifat dan rumus yang berkaitan dengan fungsi logaritma dalam pemecahan masalah
- Menyebutkan -macam bentuk persamaan logaritma
- Menerapkan bentuk-bentuk-persamaan logaritma dalam menyelesaikan masalah matematis
- Menentukan nilai suatu variable dan himpunan penyelesaiannya dari persamaan logaritma
- Menggambar grafik fungsi logaritma dan menentukan bentuk umum fungsi logaritma
- Menentukan persamaan grafik fungsi logaritma dan nilai maksimumnya dari gambar
- Melukis grafik fungsi logaritma dengan interval tertentu
- Menggunakan sifat-sifat pertidaksamaan logaritma dalam pemecahan masalah
- Menyebutkan macam-macam bentuk pertidaksamaan logaritma
- Menerapkan bentuk-bentuk-pertidaksamaan logaritma pada penyelesaian masalah matematika
- Menentukan interval penyelesaian pertidaksamaan logaritma
- Menyelesaikan masalah matematis dan sehari hari dengan menggunakan penerapan bentuk-bentuk persamaan, pertidaksamaan dan fungsi logaritma

Pembelajaran: (Berkelompok)

Memberi stimulus: Peserta didik diberi stimulasi materi baru (logaritma) melalui youtube Anisa Wijayanti

Mengidentifikasi masalah : Peserta didika mengidentifikasi topik (masalah) yang sudah dibagikan guru di youtube

Mengumpulkan data: Peserta didik mengumpulkan data yang terkait topik

Mengolah data: Peserta didik mencoba dan mengeksplorasi

kemampuan pengetahuan konseptualnya untuk mengerjakan soal

Memverifikasi: Peserta didik mempresentasikan topik logaritma yang sudah dibagikan kedalam tujuh kelompok, mengupload jawaban soal dan membahas soal (guru mengoreksi)

Menyimpulkan: Peserta didik dibimbing untuk menyimpulkan melalui Gmeet.

Mengetahui

Kepala SMAN 1 Gunung Sindur

Sutikna Tri Wardaya, S.Pd.
NIP.197101162002121004

Bogor, Juli 2020

Guru Mata Pelajaran

Anisa Wijayanti, S.Pd
NIP.198910012019032019