



YAYASAN PONDOK PESANTREN NURUL HUDA AL-AYYUBY

SMA NURUL HUDA

Jalan Masjid Nurul Huda No. 04 Rt. 06 Rw. 02 Kedungboto Porong Sidoarjo

Telepon: 0821 1666 6590, Email: nurulhudasma@yahoo.com

NPNS: 70549360, Status: TERAKREDITASI

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA NURUL HUDA PORONG
Kelas/Semester : XI / Ganjil
Tema : Turunan fungsi aljabar
Sub Tema : Menjelaskan sifat-sifat turunan dan menentukan turunan fungsi aljabar
Pembelajaran ke : 3
Alokasi Waktu : 10 Menit

I. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran langsung, peserta didik dapat menentukan turunan fungsi aljabar dengan menggunakan sifat-sifat turunan fungsi.

II. Kegiatan Pembelajaran

1. Kegiatan Pendahuluan

- Guru melakukan salam pembuka, dan menanyakan kabar peserta didik, serta memberikan nasihat agar peserta didik untuk tetap melaksanakan protokol kesehatan sebagai upaya pencegahan Covid-19 kemudian mengecek kehadiran peserta didik.
- Guru memberikan motivasi kepada peserta didik untuk tetap bersemangat belajar walaupun masih dalam masa pandemi Covid-19
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran tentang materi pokok yang akan dipelajari mengenai Turunan Fungsi Aljabar (Menjelaskan sifat-sifat turunan dan menentukan turunan fungsi aljabar) kemudian Guru memberitahukan teknik penilaian selama pembelajaran.

2. Kegiatan Inti

- Guru memberikan beberapa contoh soal tentang sifat-sifat turunan fungsi beserta penyelesaiannya.
- Peserta didik mencoba memahami sifat-sifat turunan fungsi beserta penyelesaiannya
- Guru dan peserta didik mendiskusikan permasalahan yang dilakukan.
- Guru memberikan tugas yang berhubungan dengan materi Turunan fungsi aljabar (Menjelaskan sifat-sifat turunan dan menentukan turunan fungsi aljabar).

3. Kegiatan Penutup

- Siswa membuat Kesimpulan dengan bantuan dan bimbingan guru tentang materi Turunan fungsi aljabar (Menjelaskan sifat-sifat turunan dan menentukan turunan fungsi aljabar).
- Guru mengakhiri pembelajaran daring dan memerintahkan kepada peserta didik tetap menjaga kesehatannya dan keluarga agar tetap di rumah aja selama masa pandemi Covid-19 serta tetap rajin beribadah kepada Allah SWT

V. Penilaian Pembelajaran

- Penilaian Sikap (mengamati keaktifan peserta didik pada saat berdiskusi, dan ketepatan waktu dalam menyelesaikan tugas)
- Penilaian Pengetahuan (proses penyelesaian tugas)

Mengetahui,
Kepala SMA Nurul Huda Porong

Sidoarjo, 16 Juli 2021

Guru Mata Pelajaran

Lilis Setiawati, M.Pd.

M. Yudittia Yasin, S.T., S.Pd.