

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA Swasta Al-Azhar Medan
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : X / Ganjil
Materi Pokok : Sistem pertidaksamaan dua variabel
Alokasi Waktu : 10 Menit (1 x pertemuan)

I. Tujuan Pembelajaran

Siswa diharapkan dapat :

1. Menjelaskan karakteristik masalah terkait dengan model matematika sebagai SPtLDV
2. Menerapkan sistem pertidaksamaan linear dua variabel (SPtLDV) untuk menyajikan masalah kontekstual dan menjelaskan makna tiap besaran secara lisan maupun tulisan
3. Mampu menerapkan berbagai strategi yang efektif dalam menentukan penyelesaiannya serta memeriksa kebenaran jawabannya dalam penyelesaian masalah matematika

II. Materi Esensi

Sistem pertidaksamaan linear dua variabel (menentukan penyelesaian)

III. Media dan Sumber Belajar

Buku, video, internet, google classroom, google meet/zoom meeting, google form dan WhatsApp Grup (WAG).

IV. Proses Pembelajaran

1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran
2. Guru meminta siswa mempelajari materi.
3. Guru memberikan penjelasan tentang Sistem pertidaksamaan dua variabel (linear-kuadrat dan kuadrat-kuadrat)
4. Menentukan penyelesaian sistem pertidaksamaan linear dua variabel
5. Guru memberikan kebebasan peserta bertanya, perihal latihan soal soal yang diberikan oleh guru.
6. Kerja kelompok dengan WAG dan guru bisa diinvite dengan VC untuk lebih mengarahkan dan memantau perkembangan tugas
7. Peserta didik membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran.

V. Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan berupa penilaian evaluasi yang diupload di WAG/google classroom dan google form.
2. Penilaian Keterampilan berupa tes lisan /portofolio/observasi terhadap diskusi tanya jawab dan percakapan tentang penugasan yang di adakan dengan VC via WA perkelompok.

Mengetahui
Kepala SMA Swasta Al-Azhar

Drs. H. Agustono, M.A.

Medan, 8 Januari 2021

Guru Mata Pelajaran

Eko Wibowo, S.Pd, M.Si.