

Program
Linier

Tim Matematika

IDENTITAS SEKOLAH

Nama Sekolah
SMK N 1 Tambun Selatan
Mata Pelajaran
Matematika
Kelas / Semester
X / 1
Alokasi Waktu
16JP @45menit

KOMPETENSI DASAR

1. Mendeskripsikan konsep sistem persamaan dan pertidaksamaan linier dua variabel dan menerapkannya dalam pemecahan masalah program linier
2. Menganalisis bagaimana menilai validitas argumentasi logis yang digunakan dalam matematika yang sudah dipelajari terkait pemecahan masalah program linier.

MEDIA DAN SUMBER BELAJAR

Video Pembelajaran
Internet

SIKAP

- Bersyukur terhadap apa yang ada di lingkungan sekitar. Kerja sama dalam mengamati objek. Tanggung jawab dalam menulis objek yang diamati. Disiplin dalam menyelesaikan tugas. Jujur dalam membuat kesimpulan.

REFLEKSI DAN TINDAK LANJUT

(Refleksi pencapaian kompetensi peserta didik melalui formatif asesmen sedangkan refleksi sikap dilakukan pengamatan pada peserta didik tertuang pada instrumen jurnal, refleksi guru pada proses untuk mengetahui ketercapaian kompetensi dan mampu memperbaiki proses pembelajaran dan perbaikan



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat menjelaskan pengertian program linear dua variabel
2. Siswa dapat menjelaskan sistem pertidaksamaan linier dua variabel
3. Siswa dapat menjelaskan nilai optimum fungsi objektif,
4. Siswa dapat menjelaskan penerapan program linier dua variabel dalam menyelesaikan masalah, memecahkan masalah yang berkaitan dengan program linier dua variabel
5. Siswa dapat menyajikan penyelesaian masalah yang berkaitan dengan program linier dua variabel

KEGIATAN PEMBELAJARAN

KEGIATAN PENDAHULUAN

Mengkondisikan peserta didik sesuai dengan karakteristik masing-masing baik secara psikis dan fisik untuk mengikuti proses pembelajaran dan tidak lupa mengabsen dan berdoa sesuai agama dan kepercayaan masing-masing.

KEGIATAN INTI

Pertemuan 1

☞ Menyimak Video materi yang di unggah oleh guru mata pelajaran di Channel youtube Nira Nawastiti

☞ Menyelesaikan Tugas yang diberikan guru melalui classroom

Pertemuan 2

☞ Menyimak Video materi yang di unggah oleh guru mata pelajaran di Channel youtube Nira Nawastiti

☞ Menyelesaikan Tugas yang diberikan guru melalui classroom

Pertemuan 3

☞ Menyimak Video materi yang di unggah oleh guru mata pelajaran di Channel youtube Nira Nawastiti

☞ Menyelesaikan Tugas yang diberikan guru melalui classroom

Pertemuan 4

☞ Ulangan Harian

KEGIATAN PENUTUP

☞ Refleksi dan konfirmasi.

PENILAIAN

Penilaian Sikap

Teknik Penilaian: Observasi selama 1 semester melalui keaktifan peserta didik

Penilaian Pengetahuan

Teknik : Penugasan dan Proyek.

Bentuk Instrumen : Soal Pilihan Ganda, (terlampir)

Penilaian Keterampilan

Teknik Penilaian : Kinerja (disajikan rubrik penilaian Latihan Soal)

Mengetahui

Kepala Sekolah,



N. Eti Supiati, S.Pd.,M.M.
NIP. 19661210 198803 2 008

Bekasi, 18 Juli 2020

Guru Mata Pelajaran,



Nira Nawastiti, M.Pd