

Sistem
Persamaan
Linier Dua
Variabel

Tim Matematika

IDENTITAS SEKOLAH

Nama Sekolah
SMK N 1 Tambun Selatan
Mata Pelajaran
Matematika
Kelas / Semester
X / 1
Alokasi Waktu
8JP @45menit

KOMPETENSI DASAR

- 3.3 Memahami konsep sistem persamaan linear dua variabel dan mampu menerapkan berbagai strategi yang efektif dalam menentukan himpunan penyelesaian serta memeriksa kebenaran jawaban dalam pemecahan masalah matematika
- 3.4 Menggunakan SPLDV, untuk menyajikan masalah kontekstual dan menjelaskan makna tiap besaran secara lisan atau tulisan
- 4.3 Membuat model matematik berupa SPLDV dari situasi nyata matematika, serta menentukan jawab dan menganalisa model sekaligus jawabannya

MEDIA DAN SUMBER BELAJAR

E-modul, Video pembelajaran,
BKM TV, www.smkbkm.com,
LKS Mandiri

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

- Mengubah masalah kontekstual menjadi model matematika
- Menentukan nilai variabel pada sistem persamaan linear dua variabel dalam masalah kontekstual
- Menerapkan cara substitusi, eliminasi, atau gabungan keduanya
- Menunjukkan hasil penyelesaian masalah system persamaan linear dua variable

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
- Mengerjakan Latihan soal yang di unggah oleh guru mata pelajaran di whatsapp atau e learning

Pertemuan 2

- Menyelesaikan Tugas yang diberikan guru melalui classroom
- Ulangan Harian mengenai Sistem Persamaan linier dan pertidaksamaan linier serta Sistem persamaan linier dua variabel
- Kisi kisi Penilaian Tengah Semester Ganjil

KEGIATAN PENUTUP

- Refleksi dan konfirmasi.
- Memberikan komentar pada tulisan siswa secara interaktif yg ada di fitur Aplikasi e-learning SMK Binakarya Mandiri. (Open Source Learning Management System)

PENILAIAN

Penilaian Sikap

Teknik Penilaian: Observasi selama 1 semester melalui keaktifan peserta didik di e-learning/web www.smkbkm.com.

Penilaian Pengetahuan

Teknik : Penugasan dan Projek.
Bentuk Instrumen :Soal Pilihan Ganda, (terlampir)

Penilaian Keterampilan

Teknik Penilaian : Kinerja (disajikan rubrik penilaian Latihan Soal)

Mengetahui

Kepala Sekolah,



Bekasi, 18 Juli 2020

Guru Mata Pelajaran,



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

Nira Nawastiti, M.Pd

