

Barisan dan
Deret
Aritmatika

Tim Matematika

IDENTITAS SEKOLAH

Nama Sekolah
SMK N 1 Tambun Selatan
Mata Pelajaran
Matematika
Kelas / Semester
X / 1
Alokasi Waktu
12JP @45menit

KOMPETENSI DASAR

1. Menggeneralisasi pola bilangan dan jumlah pada barisan Aritmetika
2. Menggunakan pola barisan aritmetika

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



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. siswa dapat mengidentifikasi fakta pada barisan berdasarkan pola iteratif dan rekursif, menjelaskan konsep pola bilangan
2. siswa dapat menjelaskan konsep barisan dan deret aritmatika
3. siswa dapat menggunakan prosedur untuk menyajikan dan menyelesaikan masalah kontekstual pola barisan aritmetika
4. siswa dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmetika, dan menyajikan masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmetika

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

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 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

