



Sekolah :
SMK K Bharata

Penyusun :
Josephine Tyas
Amellia PS, S.Pd

Mata Pelajaran :
Matematika

Kelas :
X

Alokasi Waktu :
8 x 45 Menit

KD :
3.5 / 4.5

Materi Pokok :
Barisan dan
Deret Aritmatika

TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan berdiskusi dan mencari informasi melalui *blended learning* peserta didik dapat menganalisis dan menerapkan barisan dan deret aritmatika dalam kehidupan sehari-hari.

AKTIVITAS PEMBELAJARAN

Pendahuluan (10 menit)	Guru memberikan salam pembuka, memantau kehadiran, ketertiban dan kesiapan siswa untuk melaksanakan pembelajaran Guru memberikan gambaran tentang pentingnya memahami dan menerapkan barisan dan deret aritmatika dalam kehidupan sehari-hari.
Inti (60 menit)	<i>Seeking of information;</i> Guru memberikan Lembar Kerja (Modul) Siswa mencari materi tambahan di internet yang berkaitan dengan tema/topik pembelajaran pada hari ini. <i>Acquisition of information;</i> Siswa membaca instruksi yang terdapat pada LK. Siswa memahami materi dan contoh soal yang diberikan oleh guru. Siswa mengerjakan beberapa nomor latihan soal <i>Synthesizing of knowledge;</i> Siswa dibantu guru menyimpulkan materi yang telah dipelajari hari ini dengan tanya jawab
Penutup (20 menit)	Peserta didik menuliskan refleksi singkat terhadap pembelajaran yang telah dilakukan dan memasukannya pada topik refleksi yang telah dibuat guru sebelumnya. Guru memberikan penilaian serta memberikan feedback terhadap hasil kerja peserta didik

PENILAIAN

Ranah	Teknik Penilaian	Keterangan
Sikap	Observasi	Disiplin (Dapat dilihat dari kehadiran setiap pertemuan), Kerja Keras dan Tanggung Jawab (Dapat dilihat dari kelengkapan mengumpulkan tugas)
Pengetahuan	Ujian Tertulis	Ulangan Tertulis (UH) bagian pertama
Ketrampilan	Observasi	Kinerja (Dapat dilihat dari ketepatan dan kelengkapan tugas-tugas yang dikumpulkan)

Mengetahui,
Kepala Sekolah SMK Kanisius Bharata

Karanganyar, Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

A. Wahyu Tri Wardono, S.Kom

Josephine Tyas Amellia P S, S.Pd



Sekolah :
SMK K Bharata

Penyusun :
Josephine Tyas
Amellia PS, S.Pd

Mata Pelajaran :
Matematika

Kelas :
X

Alokasi Waktu :
8 x 45 Menit

KD :
3.6 / 4.6

Materi Pokok :
Barisan dan
Deret Geometri

TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan berdiskusi dan mencari informasi melalui *blended learning* peserta didik dapat menganalisis dan menerapkan barisan dan deret geometri dalam kehidupan sehari-hari.

AKTIVITAS PEMBELAJARAN

Pendahuluan (10 menit)	Guru memberikan salam pembuka, memantau kehadiran, ketertiban dan kesiapan siswa untuk melaksanakan pembelajaran Guru memberikan gambaran tentang pentingnya memahami dan menerapkan barisan dan deret aritmatika dalam kehidupan sehari-hari.
Inti (60 menit)	<i>Seeking of information;</i> Guru memberikan Lembar Kerja (Modul) Siswa mencari materi tambahan di internet yang berkaitan dengan tema/topik pembelajaran pada hari ini. <i>Acquisition of information;</i> Siswa membaca instruksi yang terdapat pada LK. Siswa memahami materi dan contoh soal yang diberikan oleh guru. Siswa mengerjakan beberapa nomor latihan soal <i>Synthesizing of knowledge;</i> Siswa dibantu guru menyimpulkan materi yang telah dipelajari hari ini dengan tanya jawab
Penutup (20 menit)	Peserta didik menuliskan refleksi singkat terhadap pembelajaran yang telah dilakukan dan memasukkannya pada topik refleksi yang telah dibuat guru sebelumnya. Guru memberikan penilaian serta memberikan feedback terhadap hasil kerja peserta didik

PENILAIAN

Ranah	Teknik Penilaian	Keterangan
Sikap	Observasi	Disiplin (Dapat dilihat dari kehadiran setiap pertemuan), Kerja Keras dan Tanggung Jawab (Dapat dilihat dari kelengkapan mengumpulkan tugas)
Pengetahuan	Ujian Tertulis	Ulangan Tertulis (UH) bagian kedua
Ketrampilan	Observasi	Kinerja (Dapat dilihat dari ketepatan dan kelengkapan tugas-tugas yang dikumpulkan)

Karanganyar, Juli 2021

Mengetahui,
Kepala Sekolah SMK Kanisius Bharata

Guru Mata Pelajaran

A. Wahyu Tri Wardono, S.Kom

Josephine Tyas Amellia P S, S.Pd