

KISI-KISI SOAL EVALUASI (PENGETAHUAN)
BARISAN DAN DERET ARITMATIKA

Nama Sekolah : SMK PGRI BAGELEN
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Jenis ulangan : Online

Kelas/Semester : X/ I
Mata Pelajaran : Matematika
Media : Google Form

No	KD	IPK	IPK Soal	Materi	Level Kognitif	Bentuk Soal	Nomor Soal	Skor	
								Benar	Salah
1	3.5 Menganalisis barisan dan deret aritmetika	3.5.1.Menerapkan barisan dan deret aritmetika dalam menyelesaikan masalah	3.5.1.1. Menganalisis beberapa barisan bilangan yang termasuk barisan aritmatika	Barisan dan Deret	C4,C5 (menganalisis, mengevaluasi)	Pilihan ganda	1	5	0
			3.5.1.2. Menganalisis suku pertama, beda, dan suku ke-n pada barisan aritmatika	Barisan dan Deret	C4,C5 (menganalisis, mengevaluasi)	Pilihan ganda	2	5	0
			3.5.1.3. Menganalisis suku pertama, beda, dan suku ke-n pada barisan aritmatika dalam soal cerita	Barisan dan Deret	C4 (menganalisis)	Pilihan ganda	3	5	0
			3.5.1.4. Menentukan nilai n dari suatu barisan aritmatika yang diketahui barisan dan nilai Un-nya	Barisan dan Deret	C4 (menganalisis)	Pilihan ganda	4	5	0

No	KD	IPK	IPK Soal	Materi	Level Kognitif	Bentuk Soal	Nomor Soal	Skor	
								Benar	Salah
			3.5.1.5. Menentukan nilai suku ke-n dari Barisan aritmatika yang diketahui dua sukunya	Barisan dan Deret	C4 (menganalisis)	Pilihan ganda	5	5	0
			3.5.1.6. Menentukan nilai suku tengah suatu barisan yang diketahui barisan aritmatiknya	Barisan dan Deret	C4 (menganalisis)	Pilihan ganda	6	5	0
		3.5.2. Menganalisis masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmetika	3.5.2.1. Menganalisis masalah soal cerita barisan aritmatika untuk menentukan suku ke-n	Barisan dan Deret	C4 (menganalisis)	Pilihan ganda	7	5	0
			3.5.2.2. Menganalisis masalah soal cerita barisan aritmatika untuk menentukan suku pertama	Barisan dan Deret	C4 (menganalisis)	Pilihan ganda	8	5	0
			3.5.2.3. Menganalisis masalah soal cerita barisan aritmatika untuk menentukan beda	Barisan dan Deret	C4 (menganalisis)	Pilihan ganda	9	5	0

No	KD	IPK	IPK Soal	Materi	Level Kognitif	Bentuk Soal	Nomor Soal	Skor	
								Benar	Salah
2	4.5 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmatika	4.5.1.Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmetika	4.5.1.1. Menganalisis masalah soal cerita untuk dibuat barisan aritmatika dan memecahkan masalah menggunakan konsep S_n	Barisan dan Deret	C4 (menganalisis)	Pilihan ganda	10	5	0
			4.5.1.2. Menganalisis soal cerita untuk ditentukan jumlah seluruh sukunya berdasarkan dua suku deret aritmatika yang diketahui	Barisan dan Deret	C4 (menganalisis)	Uraian Singkat	11	10	0
			4.5.1.3. Menganalisis soal cerita dengan diketahui jumlah seluruh suku barisan aritmatikanya yang terdiri dari 3 suku untuk menentukan salah satu nilai sukunya	Barisan dan Deret	C4 (menganalisis)	Uraian Singkat	12	10	0
			4.5.1.4. Menganalisis Soal cerita untuk menentukan suku pertama dan suku terakhirnya untuk menentukan Jumlah seluruh sukunya	Barisan dan Deret	C4 (menganalisis)	Uraian Singkat	13	10	0

No	KD	IPK	IPK Soal	Materi	Level Kognitif	Bentuk Soal	Nomor Soal	Skor	
								Benar	Salah
			4.5.1.5. Menganalisis soal cerita tentang barisan dan deret yang dikitkan usia 5 orang yang membentuk barisan aritmatika sebagai dasar menentukan jumlah seluruh sukunya	Barisan dan Deret	C4 (menganalisis)	Uraian Singkat	14	10	0
			4.5.1.6. Menganalisis soal cerita tentang barisan dan deret yang dikitkan 4 jenis makanan yang membentuk barisan aritmatika sebagai dasar menentukan jumlah seluruh sukunya	Barisan dan Deret	C4 (menganalisis)	Uraian Singkat	15	10	0

Google form

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScM16kxQ34zssmeYhLAHB_rut-RrIQH4brXc9wWUiPDjWcJTg/viewform