

KISI-KISI PENULISAN SOAL PTS SEMESTER GENAP 2022/2023

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Pelepat Ilir
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : VII
Kurikulum : Merdeka

NO	CAPAIAN PEMBELAJARAN	LINGKUP MATERI	MATERI	LEVEL KOGNITIF	INDIKATOR SOAL	BENTUK SOAL	NO SOAL
1.	Menggunakan hubungan antar sudut yang terbentuk oleh dua garis yang berpotongan dan oleh dua garis sejajar yang dipotong sebuah garis transversal untuk menyelesaikan masalah (termasuk menentukan jumlah besar sudut dalam sebuah segitiga , menentukan besar sudut yang	Matematika kelas 7	Hubungan antar sudut	1	Sudut yang saling berkomplemen	PG	1, 2
				2		Check	13
2.	Menggunakan hubungan antar sudut yang terbentuk oleh dua garis yang berpotongan dan oleh dua garis sejajar yang dipotong sebuah garis transversal untuk menyelesaikan masalah (termasuk menentukan jumlah besar sudut dalam sebuah segitiga	Matematika kelas 7	Hubungan antar sudut	1	Sudut yang saling bersuplemen	PG	3,4,5

	, menentukan besar sudut yang						
3.	Menggunakan hubungan antar sudut yang terbentuk oleh dua garis yang berpotongan dan oleh dua garis sejajar yang dipotong sebuah garis transversal untuk menyelesaikan masalah (termasuk menentukan jumlah besar sudut dalam sebuah segitiga , menentukan besar sudut yang	Matematika kelas 7	Hubungan antar sudut	2	Hubungan antar sudut jika dua garis sejajar dipotong oleh garis lain	PG	6
				2		Menjodohkan	16
				2		Check	18
4.	Menjelaskan sifat-sifat kesebangunan pada segitiga dan segiempat dan menggunakannya untuk menyelesaikan masalah	Matematika kelas 7	Kesebangunan pada segitiga	1	Menggunakan syarat kesebangunan untuk menentukan apakah dua segitiga sebangun -	PG	7 , 8
				2		Benar salah	11,12, 14
				3		Menjodohkan	20
				2	Menggunakan syarat kesebangunan untuk menyelesaikan masalah	PG	9, 10
				2		Benar salah	15
				3		Check	17,19