

KISI-KISI SOAL STS GENAP

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : VIII / Genap

Materi : SPLDV dan Teorema Pythagoras

Level Kognitif : C2 (Memahami), C3 (Menerapkan)

No	Materi	Indikator Soal	Level	Bentuk Soal	Nomor Soal
1	SPLDV	Mengidentifikasi persamaan linear dua variabel	C2	Pilihan Ganda	1-2
2	SPLDV	Menentukan penyelesaian SPLDV dengan metode substitusi/eliminasi	C3	Pilihan Ganda	3,7-13
3	SPLDV	Mengubah masalah kontekstual ke bentuk SPLDV	C3	Pilihan Ganda	4-6
4	SPLDV	Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan SPLDV	C3	Pilihan Ganda	14-20
5	Teorema Pythagoras	Menentukan jenis segitiga	C2	Pilihan Ganda	21,25,29-31

		berdasarkan teorema Pythagoras			
6	Teorema Pythagoras	Mengidentifikasi tripel Pythagoras	C2	Pilihan Ganda	23-24,30,33
7	Teorema Pythagoras	Menghitung panjang sisi segitiga siku-siku	C3	Pilihan Ganda	22,26-28,34 -40
8	Teorema Pythagoras	Menerapkan teorema Pythagoras dalam masalah kontekstual	C3	Pilihan Ganda	26-28,39-40