

KISI-KISI SOAL ASAMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER-2
SKB 17 JAKARTA
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Mata Pelajaran	: Matematika	Jumlah Soal	: 35 Butir
Kelas/ Semester	: X /Genap	Durasi Waktu	: 90 menit
Bentuk Soal	: PG, PGK, B/S, Menjodohkan, Uraian	Pembuat Soal	: Ronald Korah, S.Pd

No.	Tujuan Pembelajaran	Lingkup Materi	Indikator Soal	Level Kognitif	Bentuk Soal	Jumlah Soal
1.	A.X.2.1 Peserta didik mampu menjelaskan konsep sistem persamaan linear tiga variabel	Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel	Disajikan pernyataan tentang Konsep Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel	L-1 Pemahaman	Pilihan Ganda	1
2	A.X.2.1 Peserta didik mampu menjelaskan konsep sistem persamaan linear tiga variabel	Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel	Disajikan pernyataan tentang Konsep Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel	L-3 Penalaran	Menjodohkan	1
3	A.X.2.1 Peserta didik mampu menjelaskan konsep sistem persamaan linear tiga variabel	Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel	Disajikan pernyataan tentang Konsep Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel	L-3 Penalaran	PG Komplek	1
4	A.X.2.2 Peserta didik mampu menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear tiga variabel	Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel	Disajikan pernyataan tentang menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear tiga variabel	L-1 Pemahaman	Pilihan Ganda	1
5	A.X.2.2 Peserta didik mampu menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear tiga variabel	Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel	Disajikan pernyataan tentang menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear tiga variabel	L-3 Penalaran	Benar/Salah	1
6	A.X.2.2 Peserta didik mampu menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear tiga variabel	Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel	Disajikan pernyataan tentang menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear tiga variabel	L-2 Penerapan	Pilihan Ganda	1
7	A.X.2.3 Peserta didik mampu menjelaskan konsep sistem pertidaksamaan linear dua variabel	Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel	Disajikan pernyataan tentang sistem pertidaksamaan linear dua variabel	L-3 Penalaran	Menjodohkan	1

No.	Tujuan Pembelajaran	Lingkup Materi	Indikator Soal	Level Kognitif	Bentuk Soal	Jumlah Soal
8	A.X.2.3 Peserta didik mampu menjelaskan konsep sistem pertidaksamaan linear dua variabel	Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel	Disajikan pernyataan tentang sistem pertidaksamaan linear dua variabel	L-2 Penerapan	Pilihan Ganda	1
9	A.X.2.3 Peserta didik mampu menjelaskan konsep sistem pertidaksamaan linear dua variabel	Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel	Disajikan pernyataan tentang sistem pertidaksamaan linear dua variabel	L-1 Pengetahuan	Benar-Salah	1
10	A.X.2.4 Peserta didik mampu menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear dua variabel	Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel	Disajikan pernyataan tentang menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear dua variabel	L-1 Pemahaman	PG Komplek	1
11	A.X.2.4 Peserta didik mampu menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear dua variabel	Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel	Disajikan pernyataan tentang menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear dua variabel	L-3 Penalaran	Menjodohkan	1
12	A.X.2.4 Peserta didik mampu menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear dua variabel	Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel	Disajikan pernyataan tentang menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear dua variabel	L-2 Penerapan	Benar-Salah	1
13	A.X.2.5 Peserta didik mampu menjelaskan bentuk umum persamaan kuadrat	Persamaan Kuadrat	Disajikan pernyataan tentang bentuk umum persamaan kuadrat	L-2 Penerapan	Pilihan Ganda	1
14	A.X.2.5 Peserta didik mampu menjelaskan bentuk umum persamaan kuadrat	Persamaan Kuadrat	Disajikan pernyataan tentang bentuk umum persamaan kuadrat	L-3 Penalaran	PG Kompleks	1
15	A.X.2.5 Peserta didik mampu menjelaskan bentuk umum persamaan kuadrat	Persamaan Kuadrat	Disajikan pernyataan tentang bentuk umum persamaan kuadrat	L-3 Penalaran	Benar-Salah	1
16	A.X.2.6 Peserta didik mampu menunjukkan berbagai cara menentukan akar persamaan kuadrat	Persamaan Kuadrat	Disajikan pernyataan tentang menunjukkan berbagai cara menentukan akar persamaan kuadrat	L-2 Penerapan	Benar-Salah	1
17	A.X.2.6 Peserta didik mampu menunjukkan berbagai cara menentukan akar persamaan kuadrat	Persamaan Kuadrat	Disajikan pernyataan tentang menunjukkan berbagai cara menentukan akar persamaan kuadrat	L-3 Penalaran	Menjodohkan	1

No.	Tujuan Pembelajaran	Lingkup Materi	Indikator Soal	Level Kognitif	Bentuk Soal	Jumlah Soal
18	A.X.2.6 Peserta didik mampu menunjukkan berbagai cara menentukan akar persamaan kuadrat	Persamaan Kuadrat	Disajikan pernyataan tentang menunjukkan berbagai cara menentukan akar persamaan kuadrat	L-2 Penerapan	Pilihan Ganda	1
19	A.X.2.6 Peserta didik mampu menunjukkan berbagai cara menentukan akar persamaan kuadrat	Persamaan Kuadrat	Disajikan pernyataan tentang menunjukkan berbagai cara menentukan akar persamaan kuadrat	L-3 Penalaran	Benar-Salah	1
20	A.X.2.6 Peserta didik mampu menunjukkan berbagai cara menentukan akar persamaan kuadrat	Persamaan Kuadrat	Disajikan pernyataan tentang menunjukkan berbagai cara menentukan akar persamaan kuadrat	L-2 Penerapan	PG Kompleks	1
21	A.X.2.6 Peserta didik mampu menunjukkan berbagai cara menentukan akar persamaan kuadrat	Persamaan Kuadrat	Disajikan pernyataan tentang menunjukkan berbagai cara menentukan akar persamaan kuadrat	L-2 Penerapan	Menjodohkan	1
22	A.X.2.5 Peserta didik mampu menjelaskan bentuk umum persamaan kuadrat	Persamaan Kuadrat	Disajikan pernyataan tentang bentuk umum persamaan kuadrat	L-3 Penalaran	Menjodohkan	1
23	A.X.2.5 Peserta didik mampu menjelaskan bentuk umum persamaan kuadrat	Persamaan Kuadrat	Disajikan pernyataan tentang bentuk umum persamaan kuadrat	L-3 Penalaran	PG Komplek	1
24	A.X.2.5 Peserta didik mampu menjelaskan bentuk umum persamaan kuadrat	Persamaan Kuadrat	Disajikan pernyataan tentang bentuk umum persamaan kuadrat	L-2 Penerapan	Benar-salah	1
25	A.X.2.4 Peserta didik mampu menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear dua variabel	Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel	Disajikan pernyataan tentang menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear dua variabel	L-1 Pengetahuan	Pilihan Ganda	1
26	A.X.2.4 Peserta didik mampu menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear dua variabel	Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel	Disajikan pernyataan tentang menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear dua variabel	L-3 Penalaran	Menjodohkan	1
27	A.X.2.4 Peserta didik mampu menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear dua variabel	Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel	Disajikan pernyataan tentang menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear dua variabel	L-2 Penerapan	PG Kompleks	1

No.	Tujuan Pembelajaran	Lingkup Materi	Indikator Soal	Level Kognitif	Bentuk Soal	Jumlah Soal
28	A.X.2.3 Peserta didik mampu menjelaskan konsep sistem pertidaksamaan linear dua variabel	Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel	Disajikan pernyataan tentang sistem pertidaksamaan linear dua variabel	L-2 Penerapan	Pilihan Ganda	1
29	A.X.2.3 Peserta didik mampu menjelaskan konsep sistem pertidaksamaan linear dua variabel	Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel	Disajikan pernyataan tentang sistem pertidaksamaan linear dua variabel	L-2 Penerapan	Benar-Salah	1
30	A.X.2.3 Peserta didik mampu menjelaskan konsep sistem pertidaksamaan linear dua variabel	Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel	Disajikan pernyataan tentang sistem pertidaksamaan linear dua variabel	L-2 Penerapan	Menjodohkan	1
31	A.X.2.1 Peserta didik mampu menjelaskan konsep sistem persamaan linear tiga variabel	Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel	Disajikan pernyataan tentang Konsep Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel	L-1 Pengetahuan	Uraian Bebas	1
32	A.X.2.1 Peserta didik mampu menjelaskan konsep sistem persamaan linear tiga variabel	Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel	Disajikan pernyataan tentang Konsep Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel	L-2 Penerapan	Uraian Bebas	1
33	A.X.2.2 Peserta didik mampu menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear tiga variabel	Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel	Disajikan pernyataan tentang menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear tiga variabel	L-2 Penerapan	Uraian Bebas	1
34	A.X.2.3 Peserta didik mampu menjelaskan konsep sistem pertidaksamaan linear dua variabel	Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel	Disajikan pernyataan tentang sistem pertidaksamaan linear dua variabel	L-2 Penerapan	Uraian Bebas	1
35	A.X.2.4 Peserta didik mampu menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear dua variabel	Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel	Disajikan pernyataan tentang menentukan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear dua variabel	L-2 Penerapan	Uraian Bebas	1

Menyetujui,
Kepala SKB 17 Jakarta

Jakarta , Mei 2025
Penyusun Kisi-Kisi Soal

Sariyem , M.Pd
NIP.

Ronald Korah, S.Pd
Nikki. - 1022802

