

KUNCI JAWABAN

BAB 1. EKSPONEN

1	C	13	A	25	D
2	D	14	D	26	C
3	B	15	C	27	C
4	E	16	A	28	B
5	D	17	D	29	C
6	C	18	B	30	C
7	A	19	D	31	C
8	E	20	C	32	B
9	B	21	E	33	B
10	B	22	D	34	E
11	A	23	D	35	A
12	C	24	B		

BAB 2. BENTUK AKAR

1	C	11	E	21	B
2	C	12	E	22	C
3	E	13	D	23	D
4	C	14	C	24	C
5	B	15	B	25	E
6	A	16	A	26	A
7	B	17	E	27	C
8	E	18	B	28	B
9	A	19	D	29	C
10	B	20	B	30	B

BAB 3. LOGARITMA

1	D	15	D	29	D
2	B	16	D	30	D
3	C	17	D	31	E
4	C	18	A	32	D
5	B	19	D	33	D
6	B	20	B	34	D
7	C	21	D	35	B
8	C	22	B	36	E
9	A	23	C	37	C
10	A	24	D	38	B
11	D	25	C	39	C
12	E	26	A	40	E
13	C	27	E		
14	C	28	D		

BAB 4. PERSAMAAN GARIS

1	B	13	C	25	C
2	A	14	B	26	E
3	D	15	D	27	D
4	E	16	E	28	A
5	D	17	E	29	B
6	E	18	D	30	B
7	B	19	B	31	D
8	D	20	C	32	D
9	A	21	E	33	D
10	E	22	C	34	D
11	A	23	D	35	C
12	B	24	B		

BAB 5. PERSAMAAN KUADRAT

1	B	16	A	31	C
2	A	17	D	32	C
3	D	18	B	33	A
4	C	19	B	34	C
5	E	20	B	35	B
6	B	21	E	36	B
7	E	22	D	37	B
8	D	23	C	38	C
9	E	24	B	39	B
10	C	25	A	40	E
11	E	26	D	41	D
12	A	27	D	42	B
13	C	28	C	43	D
14	D	29	A		
15	C	30	B		

BAB 6. FUNGSI KUADRAT

1	E	16	A	31	D
2	A	17	E	32	B
3	E	18	C	33	B
4	A	19	A	34	D
5	D	20	C	35	C
6	D	21	B	36	A
7	C	22	A	37	B
8	B	23	B	38	D
9	A	24	E	39	A
10	D	25	D	40	B
11	A	26	D	41	D
12	C	27	B	42	B
13	B	28	B	43	D
14	A	29	B	44	D
15	D	30	B		

BAB 7. LINGKARAN

1	B	14	E	27	B
2	B	15	A	28	D
3	C	16	A	29	D
4	D	17	A	30	A
5	C	18	A	31	A
6	E	19	C	32	D
7	C	20	D	33	E
8	D	21	D	34	B
9	D	22	C	35	B
10	A	23	E	36	B
11	B	24	E	37	A
12	A	25	E	38	E
13	B	26	B		

BAB 8. SISTEM PERSAMAAN

1	C	16	D	31	E
2	E	17	B	32	D
3	D	18	B	33	B
4	E	19	C	34	E
5	E	20	A	35	D
6	B	21	C	36	D
7	E	22	B	37	E
8	D	23	D	38	E
9	C	24	A	39	B
10	B	25	E	40	D
11	B	26	C	41	E
12	E	27	B	42	C
13	C	28	B	43	B
14	B	29	E	44	C
15	A	30	A	45	B

BAB 9. PERTIDAKSAMAAN

1	A	15	E	29	E
2	B	16	C	30	D
3	B	17	C	31	D
4	C	18	C	32	E
5	C	19	D	33	A
6	C	20	E	34	E
7	A	21	E	35	D
8	C	22	A	36	D
9	B	23	C	37	D
10	A	24	D	38	A
11	D	25	E	39	D
12	D	26	D	40	D
13	D	27	B		
14	C	28	D		

BAB 10. SUKU BANYAK

1	B	15	E	29	C
2	A	16	A	30	B
3	E	17	A	31	C
4	D	18	C	32	B
5	A	19	D	33	D
6	D	20	E	34	A
7	E	21	D	35	C
8	B	22	B	36	D
9	A	23	C	37	D
10	E	24	A	38	C
11	A	25	E	39	E
12	C	26	A	40	D
13	C	27	C		
14	E	28	C		

BAB 11. KOMPOSISI FUNGSI DAN FUNGSI INVERS

1	E	18	E	35	C
2	C	19	C	36	B
3	C	20	C	37	B
4	A	21	A	38	E
5	A	22	B	39	A
6	C	23	B	40	D
7	B	24	B	41	D
8	B	25	C	42	B
9	A	26	A	43	E
10	C	27	A	44	B
11	E	28	C	45	A
12	C	29	C	46	A
13	D	30	A	47	E
14	E	31	C	48	C
15	A	32	C	49	D
16	B	33	A	50	A
17	D	34	C		

BAB 12. PROGRAM LINEAR

1	B	11	B	21	E
2	A	12	D	22	E
3	E	13	C	23	D
4	E	14	C	24	A
5	E	15	A	25	A
6	A	16	D	26	D
7	E	17	A	27	A
8	C	18	A	28	E
9	C	19	E	29	E
10	B	20	D	30	D

BAB 13. MATRIKS

1	D	15	D	29	B
2	A	16	E	30	D
3	E	17	D	31	E
4	A	18	C	32	B
5	B	19	C	33	A
6	D	20	B	34	E
7	D	21	C	35	C
8	D	22	C	36	C
9	B	23	E	37	B
10	B	24	D	38	B
11	B	25	D	39	A
12	B	26	E	40	A
13	D	27	E		
14	E	28	B		

BAB 14. VEKTOR

1	D	16	E	31	E
2	D	17	D	32	C
3	E	18	A	33	E
4	A	19	A	34	C
5	D	20	B	35	D
6	C	21	B	36	E
7	A	22	E	37	D
8	E	23	B	38	C
9	C	24	C	39	E
10	C	25	E	40	D
11	A	26	B	41	E
12	E	27	B	42	A
13	C	28	E	43	C
14	E	29	D	44	D
15	A	30	C	45	E

BAB 15 TRANSFORMASI GEOMETRI

1	B	15	D	29	E
2	D	16	C	30	B
3	A	17	C	31	A
4	E	18	E	32	B
5	D	19	B	33	E
6	D	20	A	34	B
7	D	21	A	35	D
8	C	22	C	36	E
9	E	23	C	37	E
10	C	24	D	38	C
11	D	25	C	39	A
12	D	26	B	40	E
13	E	27	A		
14	B	28	A		

BAB 16 BARISAN DAN DERET

1	A	11	B	21	A	31	A	41	C	51	A
2	D	12	E	22	B	32	E	42	B	52	C
3	B	13	A	23	C	33	E	43	B	53	E
4	C	14	A	24	E	34	E	44	E	54	C
5	A	15	C	25	B	35	C	45	C	55	E
6	D	16	B	26	D	36	D	46	C		
7	B	17	D	27	B	37	E	47	E		
8	B	18	B	28	C	38	C	48	A		
9	D	19	A	29	D	39	C	49	D		
10	A	20	D	30	B	40	C	50	D		

BAB 17 BANGUN RUANG

1	E	15	C	29	E
2	B	16	D	30	E
3	B	17	E	31	C
4	C	18	C	32	C
5	C	19	C	33	E
6	B	20	D	34	B
7	A	21	B	35	B
8	B	22	B	36	B
9	B	23	E	37	D
10	B	24	C	38	B
11	C	25	B	39	C
12	D	26	C	40	E
13	B	27	E		
14	B	28	B		

BAB 18 TRIGONOMETRI

1	D	11	E	21	A	31	B	41	D	51	A
2	E	12	E	22	C	32	A	42	B	52	D
3	D	13	C	23	E	33	E	43	C	53	B
4	A	14	E	24	B	34	E	44	C	54	B
5	D	15	C	25	A	35	E	45	B	55	D
6	E	16	C	26	A	36	C	46	D	56	D
7	E	17	C	27	E	37	E	47	B	57	E
8	B	18	C	28	D	38	A	48	B	58	E
9	D	19	C	29	C	39	A	49	C	59	D
10	E	20	B	30	C	40	C	50	A	60	E

BAB 19 LIMIT FUNGSI

1	B	11	C	21	D	31	B	41	D
2	C	12	B	22	B	32	A	42	A
3	D	13	E	23	A	33	A	43	B
4	D	14	A	24	E	34	C	44	A
5	D	15	A	25	C	35	E	45	E
6	E	16	C	26	A	36	A	46	B
7	C	17	E	27	E	37	E	47	B
8	B	18	E	28	D	38	C	48	D
9	D	19	B	29	E	39	D	49	B
10	B	20	E	30	D	40	D	50	D

BAB 20 TURUNAN FUNGSI

1	D	11	B	21	D	31	D	41	D
2	C	12	C	22	C	32	A	42	C
3	B	13	A	23	E	33	E	43	C
4	A	14	B	24	D	34	C	44	B
5	E	15	D	25	B	35	D	45	B
6	B	16	C	26	E	36	B	46	C
7	B	17	D	27	A	37	B	47	A
8	B	18	B	28	C	38	E	48	B
9	E	19	C	29	E	39	B	49	C
10	E	20	C	30	E	40	E	50	B

BAB 21 INTEGRAL

1	A	11	C	21	A	31	B	41	C
2	A	12	C	22	A	32	B	42	C
3	C	13	A	23	D	33	D	43	C
4	B	14	A	24	A	34	E	44	E
5	B	15	E	25	C	35	D	45	D
6	D	16	B	26	D	36	E	46	B
7	A	17	C	27	C	37	B	47	B
8	A	18	A	28	B	38	C	48	D
9	B	19	D	29	D	39	D	49	B
10	B	20	A	30	B	40	B		

BAB 22 STATISTIKA

1	C	15	E	29	B
2	C	16	B	30	D
3	A	17	C	31	B
4	C	18	E	32	D
5	C	19	A	33	C
6	A	20	D	34	A
7	C	21	B	35	C
8	C	22	B	36	E
9	C	23	E	37	B
10	C	24	C	38	B
11	C	25	D	39	E
12	B	26	E	40	C
13	A	27	A		
14	E	28	B		

BAB 23 INTI ATOM DAN RADIOAKTIVITAS

1	C	11	E	21	C	31	A	41	A
2	D	12	B	22	B	32	C	42	E
3	D	13	A	23	A	33	D	43	E
4	D	14	E	24	E	34	A	44	A
5	D	15	B	25	D	35	E	45	C
6	A	16	C	26	B	36	A	46	A
7	B	17	E	27	E	37	E	47	B
8	B	18	B	28	B	38	A	48	D
9	D	19	B	29	D	39	E	49	C
10	B	20	C	30	E	40	A	50	E

BAB 24 RELATIVITAS

1	D	11	C	21	E
2	E	12	E	22	D
3	E	13	E	23	D
4	D	14	D	24	A
5	C	15	A	25	A
6	B	16	B	26	B
7	A	17	C	27	E
8	B	18	A	28	C
9	B	19	A	29	E
10	A	20	B	30	E