

JADUAL SPESIFIKASI UJIAN (JSU): MATEMATIK TINGKATAN 4
PENTAKSIRAN AKHIR TAHUN KERTAS 1

NO. SOALAN	TAJUK	SP	TING.	KONSTRUK									JUMLAH MARKAH
				Mengingat dan Memahami			Mengaplikasi			Menganalisis			
				R	S	T	R	S	T	R	S	T	
1	Pengenalan Set	11.1.2	1				1						1
2	Ungkapan Algebra	5.2.3	1				1						1
3	Bentuk Piawai	2.2.1	3	1									1
4	Simpanan dan Pelaburan	3.1.2	3					1					1
5	Fungsi dan Persamaan Kuadratik dalam Satu Pemboleh Ubah	1.1.4	4					1					1
6	Pemfaktoran dan Pecahan Algebra	2.1.4	2				1						1
7	Fungsi dan Persamaan Kuadratik dalam Satu Pemboleh Ubah	1.1.2	4				1						1
8	Asas Nombor	2.1.1	4					1					1
9	Pengenalan Set	11.2.3	1	1									1
10	Rumus Algebra	3.1.3	2				1						1
11	Poligon Asas	9.2.3	1									1	1
12	Penaakulan Logik	3.1.3	4	1									1
13	Penaakulan Logik	3.1.5	4	1									1
14	Operasi Set	4.1.2	4	1									1
15	Pola dan Jujukan	1.3.2	2									1	1
16	Nisbah Trigonometri	5.1.4	3									1	1
17	Ketaksamaan Linear dalam Dua Pemboleh Ubah	6.1.3	4							1			1
18	Asas Nombor	2.1.2	4					1					1
19	Graf Gerakan	7.2.2	4									1	1
20	Ketaksamaan Linear dalam Dua Pemboleh Ubah	6.1.1	4				1						1
21	Rangkaian dalam Teori Graf	5.1.3	4		1								1
22	Bentuk Geometri Tiga Dimensi	6.4.2	2				1						1
23	Transformasi Isometri	11.2.3	2		1								1
24	Sukatan Kecenderungan Memusat	12.1.2	2						1				1
25	Kebarangkalian Peristiwa Bergabung	9.2.3	4				1						1
26	Nisbah, Kadar dan Kadar	4.4.2	1								1		1
27	Persamaan Linear	6.3.2	1					1					1
28	Sukatan Serakan Data Tak Berkumpul	8.1.2	4							1			1
29	Kebarangkalian Mudah	13.2.3	2								1		1
30	Sukatan Serakan Data Tak Berkumpul	8.2.1	4					1					1
31	Fungsi dan Persamaan Kuadratik dalam Satu Pemboleh Ubah	1.1.7	4									1	1
32	Pemfaktoran dan Pecahan Algebra	2.2.2	2				1						1
33	Rangkaian dalam Teori Graf	5.1.3	4	1									1
34	Graf Gerakan	7.1.2	4									1	1
35	Koordinat	7.2.4									1		1
36	Fungsi dan Persamaan Kuadratik dalam Satu Pemboleh Ubah	1.1.4	4				1						1
37	Ketaksamaan Linear	7.2.3	1							1			1
38	Sukatan Serakan Data Tak Berkumpul	8.2.1	4					1					1
39	Sudut dan Tangen bagi Bulatan	6.1.1	3									1	1
40	Matematik Pengguna: Pengurusan Kewangan	10.1.1	4				1						1
JUMLAH				6	2		11	7	1	3	3	7	40

JADUAL SPESIFIKASI UJIAN (JSU): MATEMATIK TINGKATAN 4
PENTAKSIRAN AKHIR TAHUN KERTAS 2

NO. SOALAN		TAJUK	SP	TING.	KONSTRUK															JUMLAH MARKAH
					Mengingat dan Memahami			Mengaplikasi			Menganalisis			Menilai			Mencipta			
					R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	
BAHAGIAN A																				
1		Pengenalan Set	11.1.2	1	3														3	
2	(a)	Penaakulan Logik	3.1.5	4	2														2	
	(b)		3.2.5								2							2		
3	(a)	Matematik Pengguna: Pengurusan Kewangan	10.1.1	4	1														1	
	(b)		10.1.2									3						3		
4		Asas Nombor	2.1.1	4					3				3						3	
5		Fungsi dan Persamaan Kuadratik dalam Satu Pemboleh Ubah	1.1.8	4					2		3								5	
6		Operasi Set	4.3.3	4							4								4	
7	(a)	Rangkaian dalam Teori Graf	5.1.1	4	2														2	
	(b)		5.1.3							2							2			
8		Kebarangkalian Peristiwa Bergabung	9.4.1	4								4							4	
9		Graf Gerakan	7.1.3	4					5										5	
10		Matematik Pengguna: Simpanan dan Pelaburan, Kredit dan Hutang	3.2.5	3					2		2								4	
BAHAGIAN B																				
11	(a)	Asas Nombor	2.1.1	4									5						5	
	(b)	Nisbah, Kadar dan Kadaran	4.5.2	1					1										1	
	(c)	Statistik dan Kebarangkalian	12.1.3	1					1										1	
	(d)	Ketaksamaan Linear	7.2.1	1							2								2	
12		Graf Gerakan	7.2.4	4	1				5	3									9	
13	(a)	Kebarangkalian Peristiwa Bergabung	9.4.1	4						6									6	
	(b)		9.3.3	4					3								3			
14		Ketaksamaan Linear dalam Dua Pemboleh Ubah	6.2.4	4					2	4				3					9	
15	(a)	Kecerunan Garis Lurus	10.1.5	2					3										3	
	(b)	Garis Lurus	9.1.7	3					2	2			2						6	
BAHAGIAN C																				
16	(a)	Matematik Pengguna: Pengurusan Kewangan	10.1.1	4						2	6								8	
	(b)	Matematik Pengguna: Simpanan dan Pelaburan, Kredit dan Hutang	3.1.5	3								5				2			7	
17		Sukatan Serakan Data Tak Terkumpul	8.2.2	4							6			5			4		15	
JUMLAH					9				24	22	8	13	11	11			2		100	