

**JADUAL SPESIFIKASI UJIAN (JSU): MATEMATIK TINGKATAN 5
KERTAS MODEL SPM 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	Ubahan	1.3.1	5	1											1
2	Matematik Pengguna: Simpanan dan Pelaburan, Kredit dan Hutang	3.2.2	3	1											1
3	Matematik Pengguna: Insurans	3.1.3	5				1								1
4	Bentuk Piawai	2.1.2	3	1											1
5	Bentuk Piawai	2.2.2	3				1								1
6	Indeks	1.2.7	3				1								1
7	Rumus Algebra	3.1.2	2				1								1
8	Pemfaktoran dan Pecahan Algebra	2.1.2	2				1								1
9	Ketaksamaan Linear	7.2.3	1				1								1
10	Ketaksamaan Linear dalam Dua Pemboleh Ubah	6.1.3	4	1											1
11	Garis Lurus	9.1.7	3							1					1
12	Fungsi dan Persamaan Kuadratik dalam Satu Pemboleh Ubah	1.1.7	4								1				1
13	Fungsi dan Persamaan Kuadratik dalam Satu Pemboleh Ubah	1.1.6	4					1							1
14	Asas Nombor	2.1.2, 2.1.3	4					1							1
15	Matriks	2.2.1, 2.2.2	5				1								1
16	Matriks	2.2.5	5		1										1
17	Matematik Pengguna: Simpanan dan Pelaburan, Kredit dan Hutang	3.1.2	3				1								1
18	Matematik Pengguna: Pengurusan Kewangan	10.1.2	4				1								1
19	Matematik Pengguna: Percukaian		5	1											1
20	Matematik Pengguna: Percukaian	4.1.3	5										1		1
21	Penaakulan Logik	3.2.3	4							1					1
22	Poligon	4.2.4	2					1							1
23	Sudut dan Tangen bagi Bulatan	6.4.1	3					1							1
24	Rangkaian dalam Teori Graf	5.1.3	4	1											1
25	Rangkaian dalam Teori Graf	5.1.1	4		1										1
26	Graf Gerakan	7.1.2	4							1					1
27	Operasi Set	4.3.1	4							1					1
28	Operasi Set	4.3.3	4										1		1
29	Kekongruenan, Pembesaran dan Gabungan Transformasi	5.2.4	5				1								1
30	Kekongruenan, Pembesaran dan Gabungan Transformasi	5.3.1	5					1							1
31	Nisbah Trigonometri	5.1.7	3										1		1
32	Nisbah dan Graf Fungsi Trigonometri	6.1.3	5					1							1
33	Nisbah dan Graf Fungsi Trigonometri	6.1.4	5								1				1
34	Asas Nombor	2.1.4	4										1		1
35	Ubahan	1.1.4	5								1				1
36	Sukatan Kecenderungan Memusat	12.1.1	2										1		1
37	Sukatan Serakan Data Tak Berkumpulan	8.2.3	4					1							1
38	Sukatan Serakan Data Berkumpulan	7.2.1	5				1								1
39	Kebarangkalian Peristiwa Bergabung	9.4.1	4										1		1
40	Kebarangkalian Peristiwa Bergabung	9.4.1	4										1		1
JUMLAH				6	2		11	7	1	3	3	7	40		

**JADUAL SPESIFIKASI UJIAN (JSU): MATEMATIK TINGKATAN 5
KERTAS MODEL SPM 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	Matematik Pengguna: Insurans	3.1.3	5					4											4	
2	Graf Fungsi	8.2.1	2	2															2	
3	Matematik Pengguna: Simpanan dan Pelaburan, Kredit dan Hutang	3.1.3	3							4									4	
4	Rangkaian dalam Teori Graf	5.1.4	4		3														3	
5	Matematik Pengguna: Percukaian	4.1.3	5				4												4	
6	Garis Lurus	9.1.7	3							4									4	
7	(a) Nisbah dan Graf Fungsi Trigonometri	6.1.3	5				2												2	
		6.2.1		2													2			
		6.2.2			2													2		
8	Persamaan Linear	6.3.3	1						3									3		
9	(a) Graf Gerakan	7.2.1	4				3												3	
		7.2.3		2														2		
10	(a) Kebarangkalian Peristiwa Bergabung	9.1.1	4	2															2	
		9.4.1									3								3	
BAHAGIAN B																				
11	(a) Ketaksamaan Linear dalam Dua Pemboleh Ubah	6.2.1	4								2								2	
		6.2.3		3														3		
		6.2.4					2												2	
		6.2.4					2													2
12	(a) Kekongruenan, Pembesaran dan Gabungan Transformasi	5.3.3	5		6														6	
		5.3.4					3												3	
13	(a) Pelan dan Dongakan	7.2.2	3												6				6	
		6.4.2		2			3												3	
14	(a) Matriks	2.2.1, 2.2.2	5				3												3	
		2.2.5										2							2	
		2.2.6									5									5
15	Matematik Pengguna: Pengurusan Kewangan	10.1.2	4				3									5			8	
BAHAGIAN C																				
16	(a) Nisbah, Kadar dan Kadaran	4.4.4	1				2												2	
		12.1.3		4															4	
		7.2.4		2			3													3
		1.3.2		5				4												4
		7.1.3		4										2						
17	(a) Sukatan Serakan Data Berkumpulan	7.1.1	5	5															5	
		12.1.1		2			5												5	
		13.4.1		2				2												2
		3.1.1, 3.1.5, 3.2.3		4				3												3
JUMLAH				10	11		28	8	3	11	11	13			5				100	