

JADUAL SPESIFIKASI MATEMATIK TINGKATAN 1 UJIAN AKHIR SESI AKADEMIK

No. Soalan	Konteks	SP	BAHAGIAN A												Markah	Bil. Item			
			Konstrak																
			Mengingat			Memahami			Menganalisis			Menilai							
R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T								
<b>BIDANG PEMBELAJARAN: NOMBOR DAN OPERASI</b>																			
<b>1.0 Nombor Nisbah</b>																			
1	1.1 Integer	1.1.1												1	1	1			
2	1.2 Operasi asas aritmetik yang melibatkan integer	1.2.1											1		1	1			
	1.3 Pecahan positif dan pecahan negatif														0				
	1.4 Perpuluhan positif dan perpuluhan negatif														0				
	1.5 Nombor nisbah														0				
<b>2.0 Faktor dan Gandaan</b>																			
4	2.1 Faktor, faktor perdana dan faktor sepunya terbesar (FSTB)	2.1.4											1		1	1			
3	2.2 Gandaan, gandaan sepunya dan gandaan sepunya terkecil (GSTK)	2.2.2											1		1	1			
<b>3.0 Kuasa Dua, Punca Kuasa Dua, Kuasa Tiga dan Punca Kuasa Tiga</b>																			
6	3.1 Kuasa dua dan punca kuasa dua	3.1.1											1		2	2			
10		3.1.7											1						
5	3.2 Kuasa tiga dan punca kuasa tiga	3.2.4											1						
8		3.2.8											1		2	2			
<b>BIDANG PEMBELAJARAN: PERKAITAN DAN ALGEBRA</b>																			
<b>4.0 Nisbah, Kadar dan Kadaran</b>																			
11	4.1 Nisbah	4.1.3											1		1	1			
	4.2 Kadar														0				
	4.3 Kadaran														0				
	4.4 Nisbah, kadar dan kadaran														0				
	4.5 Perkaitan antara nisbah, kadar dan kadaran dengan peratusan, pecahan dan perpuluhan														0				
<b>5.0 Ungkapan Algebra</b>																			
9	5.1 Pemboleh ubah dan ungkapan algebra	5.1.5											1		1	1			
	5.2 Ungkapan algebra yang melibatkan operasi asas aritmetik														0				
<b>6.0 Persamaan Linear</b>																			
6	6.1 Persamaan linear dalam satu pemboleh ubah														0				
7	6.2 Persamaan linear dalam dua pemboleh ubah	6.2.1											1		1	1			
	6.3 Persamaan linear serentak dalam dua pemboleh ubah														0				
<b>7.0 Ketaksamaan Linear</b>																			
12	7.1 Ketaksamaan	7.1.3											1		1	1			
19	7.2 Ketaksamaan linear dalam satu pemboleh ubah	7.2.2													1	1			
<b>BIDANG PEMBELAJARAN: SUKATAN DAN GEOMETRI</b>																			
<b>8.0 Garis dan Sudut</b>																			
13	8.1 Garis dan sudut	8.1.4		1											1	1			
	8.2 Sudut yang berkaitan dengan garis bersilang														0				
	8.3 Sudut yang berkaitan dengan garis selari dan garis rentas lintang														0				
<b>9.0 Poligon Asas</b>																			
14	9.1 Poligon														0				
	9.2 Sifat segi tiga dan sudut pedalaman serta sudut peluaran segi tiga	9.2.3											1		1	1			
	9.3 Sifat sisi empat dan sudut pedalaman serta sudut peluaran sisi empat														0				
<b>10.0 Perimeter dan Luas</b>																			
15	10.1 Perimeter														0				
16	10.2 Luas segi tiga, segi empat selari, layang dan trapezium	10.2.3											1		2	2			
	10.3 Perkaitan antara perimeter dan luas	10.2.2													0				
<b>BIDANG PEMBELAJARAN: MATEMATIK DISKRET</b>																			
<b>11.0 Pengenalan Set</b>																			
17	11.1 Set	11.1.2											1		1	1			
	11.2 Gambar rajah Venn, set semesta, pelengkap bagi suatu set dan subset														0				
<b>BIDANG PEMBELAJARAN: STATISTIK DAN KEBARANGKALIAN</b>																			
<b>12.0 Pengendalian Data</b>																			
18	12.1 Proses pengumpulan, pengorganisasian dan perwakilan data, serta pentafsiran perwakilan data	12.1.1											1		1	1			
<b>BIDANG PEMBELAJARAN: SUKATAN DAN GEOMETRI</b>																			
<b>13.0 Teorem Pythagoras</b>																			
20	13.1 Teorem Pythagoras	13.1.4											1		1	1			
	13.2 Akas Teorem Pythagoras														0				
<b>JUMLAH</b>			2	1	0	1	1	0	0	1	1	2	6	3	1	1	0	20	20

No. Soalan	Konteks	SP	BAHAGIAN B												Markah	Bil. Item			
			Konstrak																
			Mengingat			Memahami			Menganalisis			Menilai							
R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T								
<b>BIDANG PEMBELAJARAN: NOMBOR DAN OPERASI</b>																			
<b>1.0 Nombor Nisbah</b>																			
1(a)	1.1 Integer	1.1.1		1											1	1			
	1.2 Operasi asas aritmetik yang melibatkan integer														0				
	1.3 Pecahan positif dan pecahan negatif														0				
	1.4 Perpuluhan positif dan perpuluhan negatif														0				
	1.5 Nombor nisbah														0				
<b>2.0 Faktor dan Gandaan</b>																			
1(b)	2.1 Faktor, faktor perdana dan faktor sepunya terbesar (FSTB)	2.1.3													3	1			
	2.2 Gandaan, gandaan sepunya dan gandaan sepunya terkecil (GSTK)														0				
<b>3.0 Kuasa Dua, Punca Kuasa Dua, Kuasa Tiga dan Punca Kuasa Tiga</b>																			
2(b)(i)	3.1 Kuasa dua dan punca kuasa dua	3.1.3													1	1			
2(b)(ii)	3.2 Kuasa tiga dan punca kuasa tiga	3.2.3													1	1			
<b>BIDANG PEMBELAJARAN: PERKAITAN DAN ALGEBRA</b>																			
<b>4.0 Nisbah, Kadar dan Kadaran</b>																			
4(a)	4.1 Nisbah	4.1.2											2		2	1			
	4.2 Kadar														0				
	4.3 Kadaran														0				
	4.4 Nisbah, kadar dan kadaran														0				
	4.5 Perkaitan antara nisbah, kadar dan kadaran dengan peratusan, pecahan dan perpuluhan														0				
<b>5.0 Ungkapan Algebra</b>																			
3	5.1 Pemboleh ubah dan ungkapan algebra	5.1.2											2		6	2			
	5.2 Ungkapan algebra yang melibatkan operasi asas aritmetik	5.1.5											4		0				
<b>6.0 Persamaan Linear</b>																			
	6.1 Persamaan linear dalam satu pemboleh ubah														0				
	6.2 Persamaan linear dalam dua pemboleh ubah														0				
	6.3 Persamaan linear serentak dalam dua pemboleh ubah														0				
<b>7.0 Ketaksamaan Linear</b>																			
4(b)	7.1 Ketaksamaan	7.1.2											2		2	1			
	7.2 Ketaksamaan linear dalam satu pemboleh ubah														0				
<b>BIDANG PEMBELAJARAN: SUKATAN DAN GEOMETRI</b>																			
<b>8.0 Garis dan Sudut</b>																			
	8.1 Garis dan sudut														0				
	8.2 Sudut yang berkaitan dengan garis bersilang														0				
5(a)	8.3 Sudut yang berkaitan dengan garis selari dan garis rentas lintang	8.3.3											2		2	1			
<b>9.0 Poligon Asas</b>																			
5(b)	9.1 Poligon	9.1.2											2		2	1			
	9.2 Sifat segi tiga dan sudut pedalaman serta sudut peluaran segi tiga														0				
	9.3 Sifat sisi empat dan sudut pedalaman serta sudut peluaran sisi empat														0				
<b>10.0 Perimeter dan Luas</b>																			
	10.1 Perimeter														0				
	10.2 Luas segi tiga, segi empat selari, layang dan trapezium														0				
	10.3 Perkaitan antara perimeter dan luas														0				
<b>BIDANG PEMBELAJARAN: MATEMATIK DISKRET</b>																			
<b>11.0 Pengenalan Set</b>																			
	11.1 Set														0				
	11.2 Gambar rajah Venn, set semesta, pelengkap bagi suatu set dan subset														0				
<b>BIDANG PEMBELAJARAN: STATISTIK DAN KEBARANGKALIAN</b>																			
<b>12.0 Pengendalian Data</b>																			
	12.1 Proses pengumpulan, pengorganisasian dan perwakilan data, serta pentafsiran perwakilan data														0				
<b>BIDANG PEMBELAJARAN: SUKATAN DAN GEOMETRI</b>																			
<b>13.0 Teorem Pythagoras</b>																			
	13.1 Teorem Pythagoras														0				
	13.2 Akas Teorem Pythagoras														0				
<b>JUMLAH</b>			1	4	0	4	0	0	2	0	0	2	0	0	7	0	0	20	10

No. Soalan	Konteks	SP	BAHAGIAN C												Markah	Bil. Item
			Konstrak													
			Mengingat			Memahami			Menganalisis			Menilai				
R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T					
<b>BIDANG PEMBELAJARAN: NOMBOR DAN OPERASI</b>																
<b>1.0 Nombor Nisbah</b>																
2(a)	1.1 Integer	1.1.1											3		3	1
1(a)	1.2 Operasi asas aritmetik yang melibatkan integer	1.2.3													3	1
3(a)	1.3 Pecahan positif dan pecahan negatif														2	
6(b)	1.4 Perpuluhan positif dan perpuluhan negatif	1.3.3													4	
															0	

