

PRAKATA

Alhamdulillah, Terima kasih kepada rakan-rakan guru dan team sumberpendidikan kerana menyediakan RPT 2024/2025 untuk kegunaan guru-guru di Malaysia.

Muaturun Percuma...

****DILARANG UNTUK MENGAMBIL SEBARANG BENTUK DAN JENIS KEUNTUNGAN DARIPADA PIHAK KAMI DAN WEB INI SAMA ADA SECARA LANGSUNG ATAU TIDAK LANGSUNG.****



RANCANGAN PENGAJARAN TAHUNAN 2024/2025

MINGGU	STANDARD KANDUNGAN	STANDARD PEMBELAJARAN	CATATAN
MINGGU 1 KUMPULAN A 10 Mac – 14 Mac 2024 KUMPULAN B 11 Mac – 15 Mac 2024	1.1 Fungsi	1.1.1 Menerangkan fungsi menggunakan perwakilan grafik dan tatatanda.	
MINGGU 2 KUMPULAN A 17 Mac – 21 Mac 2024 KUMPULAN B 18 Mac – 22 Mac 2024	1.2 Fungsi Gubahan	1.2.1 Memerihalkan hasil gubahan dua fungsi. 1.2.2 Menentukan fungsi gubahan.	

MINGGU 3 KUMPULAN A 24 Mac – 28 Mac 2024 KUMPULAN B 25 Mac – 29 Mac 2024		1.2.3 Menentukan imej suatu fungsi gubahan apabila objek diberi dan sebaliknya.	
MINGGU 4 KUMPULAN A 31 Mac – 4 April 2024 KUMPULAN B 1 April – 5 April 2024		1.2.4 Menentukan suatu fungsi berkaitan apabila fungsi gubahan dan salah satu fungsinya diberi. 1.2.5 Menyelesaikan masalah yang melibatkan fungsi gubahan.	
MINGGU 5 KUMPULAN A 7 April – 11 April 2024 KUMPULAN B 8 April – 12 April 2024	1.3 Fungsi Songsang	1.3.1 Memerihalkan songsangan suatu fungsi. 1.3.2 Membuat dan mengesahkan konjektur berkaitan sifat-sifat fungsi songsang. 1.3.3 Menentukan fungsi songsang	
MINGGU 6 KUMPULAN A 14 April – 18 April 2024 KUMPULAN B	2.1 Persamaan dan Ketaksamaan Kuadratik	2.1.1 Menyelesaikan persamaan kuadratik menggunakan kaedah penyempurnaan kuasa dua dan rumus. 2.1.2 Membentuk persamaan kuadratik daripada punca-punca yang diberi.	

15 April – 19 April 2024		2.1.3 Menyelesaikan ketaksamaan kuadrat.	
MINGGU 7 KUMPULAN A 21 April – 25 April 2024 KUMPULAN B 22 April – 26 APRIL 2024	2.2 Jenis-jenis Punca Persamaan Kuadrat	2.2.1 Membuat perkaitan antara jenis-jenis punca persamaan kuadrat dan nilai pembezaian. 2.2.2 Menyelesaikan masalah yang melibatkan jenis-jenis punca dalam persamaan kuadrat.	
MINGGU 8 KUMPULAN A 28 April – 2 Mei 2024 KUMPULAN B 29 April – 3 Mei 2024	2.3 Fungsi Kuadrat	2.3.1 Menganalisis dan membuat generalisasi tentang kesan perubahan a, b dan c dalam $f(x) = ax^2 + bx + c$ terhadap bentuk dan kedudukan graf. 2.3.2 Menghubungkan kedudukan graf fungsi kuadrat dengan jenis punca.	
MINGGU 9 KUMPULAN A 5 Mei – 9 Mei 2024 KUMPULAN B 6 Mei – 10 Mei 2024		2.3.3 Membuat perkaitan antara bentuk verteks fungsi kuadrat, dengan bentuk fungsi kuadrat yang lain. 2.3.4 Menganalisis dan membuat generalisasi tentang kesan perubahan a, h dan k dalam fungsi kuadrat terhadap bentuk dan kedudukan graf. 2.3.5 Melakar graf fungsi kuadrat. 2.3.6 Menyelesaikan masalah yang melibatkan fungsi kuadrat.	

MINGGU 10 KUMPULAN A 12 Mei – 16 Mei 2024 KUMPULAN B 13 Mei – 17 Mei 2024	3.1 Sistem Persamaan Linear dalam Tiga Pemboleh Ubah	3.1.1 Memerihalkan sistem persamaan linear dalam tiga pemboleh ubah. 3.1.2 Menyelesaikan sistem persamaan linear dalam tiga pembolehubah.	
MINGGU 11 19 Mei – 23 Mei 2024 KUMPULAN B 20 Mei – 24 Mei 2024		3.1.3 Menyelesaikan masalah yang melibatkan sistem persamaan linear dalam tiga pemboleh ubah.	
KUMPULAN A 26 Mei – 30 Mei 2024 KUMPULAN B 27 Mei – 31 Mei 2024	CUTI PENGGAL 1		
MINGGU 12 KUMPULAN A 2 Jun – 6 Jun 2024 KUMPULAN B 3 Jun – 7 Jun 2024	3.2 Persamaan Serentak yang melibatkan Satu Persamaan Linear dan Satu Persamaan Tak Linear	3.2.1 Menyelesaikan persamaan serentak yang melibatkan satu persamaan linear dan satu persamaan tak linear. 3.2.2 Menyelesaikan masalah yang melibatkan persamaan serentak; satu persamaan linear dan satu persamaan tak linear.	

MINGGU 13 KUMPULAN A 9 Jun – 13 Jun 2024 KUMPULAN B 10 Jun – 14 Jun 2024	4.1 Hukum Indeks	4.1.1 Mempermudahkan ungkapan algebra yang melibatkan indeks dengan menggunakan hukum indeks. 4.1.2 Menyelesaikan masalah yang melibatkan indeks.	
MINGGU 14 KUMPULAN A 16 Jun – 20 Jun 2024 KUMPULAN B 17 Jun – 21 Jun 2024	4.2 Hukum Surd	4.2.1 Membanding beza nombor nisbah dan nombor tak nisbah, dan seterusnya menghubungkan surd dengan nombor tak nisbah. 4.2.2 Membuat dan mengesahkan konjektur tentang dan seterusnya membuat generalisasi. 4.2.3 Mempermudahkan ungkapan yang melibatkan surd.	
MINGGU 15 KUMPULAN A 23 Jun – 27 Jun 2024 KUMPULAN B 24 – 28 Jun 2024		4.2.4 Mempermudahkan ungkapan yang melibatkan surd dengan menisbahkan penyebut. 4.2.5 Menyelesaikan masalah yang melibatkan surd.	
MINGGU 16 KUMPULAN A 30 Jun – 4 Julai 2024	4.3 Hukum Logaritma	4.3.1 Menghubungkan persamaan dalam bentuk indeks dengan bentuk logaritma, dan seterusnya menentukan nilai logaritma sesuatu nombor.	

KUMPULAN B 1 Julai – 5 Julai 2024		4.3.2 Membuktikan hukum logaritma. 4.3.3 Mempermudah ungkapan algebra dengan menggunakan hukum logaritma.	
MINGGU 17 KUMPULAN A 7 Julai – 11 Julai 2024 KUMPULAN B 8 Julai – 12 Julai 2024		4.3.4 Membuktikan menggunakan hubungan tersebut untuk menentukan logaritma suatu nombor. 4.3.5 Menyelesaikan masalah yang melibatkan hukum logaritma.	
MINGGU 18 KUMPULAN A 14 Julai – 18 Julai 2024 KUMPULAN B 15 Julai – 19 Julai 2024	4.4 Aplikasi Indeks, Surd dan Logaritma	4.4.1 Menyelesaikan masalah yang melibatkan indeks, surd dan logaritma.	
MINGGU 19 KUMPULAN A 21 Julai – 25 Julai 2024 KUMPULAN B 22 Julai – 26 Julai 2024	5.1 Janjang Aritmetik	5.1.1 Mengenal pasti suatu jujukan ialah janjang aritmetik dan memberi justifikasi. 5.1.2 Menerbitkan rumus sebutan ke-n, T_n , bagi janjang aritmetik, dan seterusnya menggunakan rumus tersebut dalam pelbagai situasi.	
MINGGU 20 KUMPULAN A		5.1.3 Menerbitkan rumus hasil tambah n sebutan pertama, S_n , bagi janjang aritmetik, dan	

28 Julai – 1 Ogos 2024		seterusnya menggunakan rumus tersebut dalam pelbagai situasi.	
KUMPULAN B 29 Julai – 2 Ogos 2024		5.1.4 Menyelesaikan masalah yang melibatkan janjang aritmetik	
MINGGU 21	5.2 Janjang Geometri	5.2.1 Mengenal pasti suatu jujukan ialah janjang geometri dan memberi justifikasi.	
KUMPULAN A 4 Ogos – 8 Ogos 2024		5.2.2 Menerbitkan rumus sebutan ke-n, T_n , bagi janjang geometri, dan seterusnya menggunakan rumus tersebut dalam pelbagai situasi.	
KUMPULAN B 5 Ogos – 9 Ogos 2024		5.2.3 Menerbitkan rumus hasil tambah n sebutan pertama, S_n , bagi janjang geometri, dan seterusnya menggunakan rumus tersebut dalam pelbagai situasi.	
MINGGU 22			
KUMPULAN A 11 Ogos – 15 Ogos 2024			
KUMPULAN B 12 Ogos – 16 Ogos 2024			
MINGGU 23		5.2.4 Menentukan hasil tambah hingga ketakterhinggaan bagi janjang geometri, S_{∞}	
KUMPULAN A 18 Ogos – 22 Ogos 2024			

KUMPULAN B 19 Ogos – 23 Ogos 2024		dan seterusnya menggunakan rumus hasil tambah ketakterhinggaan dalam pelbagai situasi. 5.2.5 Menyelesaikan masalah yang melibatkan panjang geometri	
MINGGU 24 KUMPULAN A 25 Ogos – 29 Ogos 2024 KUMPULAN B 26 Ogos – 30 Ogos 2024	6.1 Hubungan Linear dan Tak Linear	6.1.1 Membezakan hubungan linear dan tak linear berdasarkan jadual data dan graf. 6.1.2 Melukis garis lurus penyuaian terbaik bagi graf hubungan linear tanpa dan dengan menggunakan teknologi digital. 6.1.3 Membentuk persamaan bagi garis lurus penyuaian terbaik. 6.1.4 Mentafsir maklumat berdasarkan garis lurus penyuaian terbaik.	
MINGGU 25 KUMPULAN A 1 September – 5 September 2024 KUMPULAN B 2 September – 6 September 2024	6.2 Hukum Linear dan Hubungan Tak Linear 6.3 Aplikasi Hukum Linear	6.2.1 Mengaplikasikan hukum linear kepada hubungan tak linear. 6.3.1 Menyelesaikan masalah yang melibatkan hukum linear.	
MINGGU 26 KUMPULAN A 8 Sept – 12 Sept 2024	7.1 PembahagiTembereng Garis	7.1.1 Membuatperkaitanantarakedudukantitik yang membahagikan sesuatu tembereng garis dengan nisbah yang berkaitan.	

KUMPULAN B 9 Sept – 13 Sept 2024		7.1.2 Menerbitkan rumus pembagi tembereng garis pada satah Cartes dan seterusnya menggunakan rumus tersebut dalam pelbagai situasi. 7.1.3 Menyelesaikan masalah yang melibatkan pembagi tembereng garis.	
KUMPULAN A 15 Sept – 19 Sept 2024 KUMPULAN B 16 Sept – 20 Sept 2024	CUTI PENGGAL 2		
MINGGU 27 KUMPULAN A 22 Sept – 26 Sept 2024 KUMPULAN B 23 Sept – 27 Sept 2024	7.2 Garis Lurus Selari dan Garis Lurus Serenjang	7.2.1 Membuat dan mengesahkan konjektur tentang kecerunan bagi: (i) garis lurus selari, (ii) garis lurus serenjang dan seterusnya membuat generalisasi. 7.2.2 Menyelesaikan masalah yang melibatkan persamaan garis lurus selari dan persamaan garis lurus serenjang.	
MINGGU 28 KUMPULAN A 29 Sept – 2 Oktober 2024 KUMPULAN B 30 Sept – 3 Oktober 2024	7.3 Luas Poligon	7.3.1 Menerbitkan rumus luas segi tiga apabila koordinat setiap bucu diketahui. 7.3.2 Menentukan luas segi tiga dengan menggunakan rumus. 7.3.3 Menentukan luas sisi empat dengan menggunakan rumus. 7.3.4 Membuat generalisasi tentang rumus luas poligon apabila koordinat setiap bucu diketahui dan seterusnya menggunakan rumus tersebut untuk menentukan luas poligon. 7.3.5 Menyelesaikan masalah yang melibatkan luas poligon.	

MINGGU 29 KUMPULAN A 5 Oktober – 9 Oktober 2024 KUMPULAN B 7 Oktober – 11 Oktober 2024	7.4 Persamaan Lokus	7.4.1 Mewakilkkan secara grafik, lokus yang memenuhi syarat: (i) jarak titik yang bergerak dari suatu titik tetap adalah malar, (ii) nisbah jarak titik yang bergerak dari dua titik tetap adalah malar, dan seterusnya menentukan persamaan lokus tersebut. 7.4.2 Menyelesaikan masalah yang melibatkan persamaan lokus.	
MINGGU 30 KUMPULAN A 13 Oktober – 16 Oktober 2024 KUMPULAN B 14 Oktober – 17 Oktober 2024	8.1 Vektor	8.1.1 Membanding beza antara vektor dan skalar, dan seterusnya mengenal pasti sama ada suatu kuantiti ialah kuantiti vektor atau skalar dengan memberikan justifikasi. 8.1.2 Mewakilkkan vektor menggunakan tembereng garis berarah dan tata tanda vektor serta menentukan magnitud dan arah vektor. 8.1.3 Membuat dan mengesahkan konjektur tentang sifat-sifat pendaraban vektor dengan skalar. 8.1.4 Membuat dan mengesahkan konjektur tentang vektor selari.	
MINGGU 31 KUMPULAN A 20 Oktober – 24 Oktober 2024 KUMPULAN B	8.2 Penambahan dan Penolakan Vektor	8.2.1 Membuat penambahan dan penolakan yang melibatkan dua atau lebih vektor bagi menghasilkan vektor paduan. . 8.2.2 Menyelesaikan masalah yang melibatkan vektor.	

21 Oktober – 25 Oktober 2024			
MINGGU 32 KUMPULAN A 27 Oktober – 31 Oktober 2024 KUMPULAN B 28 Oktober – 1 November 2024	8.3 Vektor dalam Satah Cartes	8.3.1 Mewakillanvektordanmenentukan magnitud vektor dalam satah Cartes. 8.3.2 Memerihal dan menentukan vektor unit dalam arah suatu vektor. 8.3.3 Melaksanakan operasi aritmetik ke atas dua atau lebih vektor. 8.3.4 Menyelesaikan masalah yang melibatkan vektor.	
MINGGU 33 KUMPULAN A 3 November – 7 November 2024 KUMPULAN B 4 November – 8 November 2024	9.1 Petua Sinus	9.1.1 Membuat dan mengesahkan konjektur tentang hubungan antara nisbah panjang sisi-sisi suatu segi tiga dengan sinus sudut-sudut yang bertentangan, dan seterusnya mentakrifkan petua sinus. 9.1.2 Menyelesaikan segi tiga yang melibatkan petua sinus. 9.1.3 Menentukan kewujudan kes berambiguiti suatu segi tiga dan seterusnya mengenal pasti syarat-syarat kewujudan kes tersebut.	
MINGGU 34 KUMPULAN A 10 November – 14 November 2024 KUMPULAN B		9.1.4 Menyelesaikan segi tiga yang melibatkan kes berambiguiti. 9.1.5 Menyelesaikan masalah berkaitan segi tiga menggunakan petua sinus.	

11 November – 15 November 2024			
MINGGU 35 KUMPULAN A 17 November – 21 November 2024 KUMPULAN B 18 November – 22 November 2024	9.2 Petua Kosinus.	9.2.1 Mentahkikkan petua kosinus. 9.2.2 Menyelesaikan segi tiga yang melibatkan petua kosinus. 9.2.3 Menyelesaikan masalah yang melibatkan petua kosinus.	
MINGGU 36 KUMPULAN A 24 November – 28 November 2024 KUMPULAN B 25 November – 29 November 2024	9.3 Luas Segi Tiga	9.3.2 Menentukan luas segi tiga menggunakan rumus Heron. 9.3.3 Menyelesaikan masalah yang melibatkan luas segi tiga. .	
MINGGU 37 KUMPULAN A 1 Disember – 5 Disember 2024 KUMPULAN B 2 Disember – 6 Disember 2024		9.3.2 Menentukan luas segi tiga menggunakan rumus Heron. 9.3.3 Menyelesaikan masalah yang melibatkan luas segi tiga	

MINGGU 38 KUMPULAN A 8 Desember – 12 Desember 2024 KUMPULAN B 9 Desember – 13 Desember 2024	9.4 Aplikasi Petua Sinus, Petua Kosinus dan Luas Segi Tiga	9.4.1 Menyelesaikan masalah yang melibatkan segi tiga.	
MINGGU 39 KUMPULAN A 15 Desember – 19 Desember 2024 KUMPULAN B 16 Desember – 20 Desember 2024			
KUMPULAN A 22 Desember – 26 Desember 2024 KUMPULAN B 23 Desember – 27 Desember 2024	CUTI PENGGAL 3		
MINGGU 40			

KUMPULAN A 29 Disember – 2 Januari 2025			
KUMPULAN B 30 Disember – 3 Januari 2025			
MINGGU 41 KUMPULAN A 5 Januari – 9 Januari 2025 KUMPULAN B 6 Januari – 10 Januari 2025			
MINGGU 42 KUMPULAN A 12 Januari – 16 Januari 2025 KUMPULAN B 13 Januari – 17 Januari 2025			
MINGGU 43 KUMPULAN A	CUTI AKHIR PERSEKOLAHAN		

19 Januari – 23 Januari 2025			
KUMPULAN B 20 Januari – 24 Januari 2025			
MINGGU 44 KUMPULAN A 26 Januari – 30 Januari 2025 KUMPULAN B 27 Januari – 31 Januari 2025	CUTI AKHIR PERSEKOLAHAN		