**PRAKATA**

Alhamdulilllah, Terima kasih kepada rakan-rakan guru dan team sumberpendidikan kerana menyediakan RPT SESI 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

2025

MATEMATIK

TAHUN 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MINGGU | STANDARD KANDUNGAN | STANDARD PEMBELAJARAN | CATATAN |
| MINGGU 1Kumpulan A16 Februari – 22 Februari 2025Kumpulan B17 Februari – 23 Februari 2025 | **1.1 Nilai nombor** | **1.1.1 Menyatakan nombor hingga 1 000 000:****(i) Membaca sebarang nombor dalam perkataan.****(ii) Menyebut sebarang nombor dalam bentuk angka.****(iii) Menulis nombor dalam angka dan perkataan.****1.1.2 Menentukan nilai nombor hingga 1 000 000:****(i) Menyatakan nilai tempat dan nilai digit bagi****sebarang nombor.****(ii) Mencerakinkan sebarang nombor mengikut****nilai tempat dan nilai digit.****(iii) Membandingkan nilai dua nombor.****(iv) Menyusunnombormengikuttertibmenaik****dan tertib menurun.****(v) Melengkapkan sebarang rangkaian nombor****secara tertib menaik dan menurun.** |  |
| MINGGU 2Kumpulan A23 Februari – 1 Mac 2025Kumpulan B24 Februari – 2 Mac 2025 | **1.2 Nombor perdana****1.3 Penganggaran** | **1.2.1 Mengenal pasti nombor perdana dalam lingkungan 100.****1.3.1 Menganggar suatu kuantiti berdasarkan set rujukan yang diberi dan menentukan kewajaran jawapan.** |  |
| MINGGU 3Kumpulan A2 Mac – 8 Mac 2025Kumpulan B3 Mac – 9 Mac 2025 | **1.4 Pembundaran** | **1.4.1 Membundarkan nombor bulat hingga ratus ribu terdekat.****1.4.2 Mengenal pasti nombor yang mungkin diwakili oleh suatu nombor yang telah dibundarkan hingga ratus ribu terdekat.** |  |
| MINGGU 4Kumpulan A9 Mac – 15 Mac 2025Kumpulan B10 Mac – 16 Mac 2025 | **1.5 Pola nombor** | **1.5.1 Mengenal pasti pola bagi siri nombor yang diberi secara tertib menaik dan menurun satu-satu hingga sepuluh-sepuluh, seratus- seratus, seribu-seribu, sepuluh ribu-sepuluh ribu dan seratus ribu-seratus ribu.****1.5.2 Melengkapkan pelbagai pola nombor yang diberi secara tertib menaik dan menurun.** |  |
| MINGGU 5Kumpulan A16 Mac – 22 Mac 2025Kumpulan B17 Mac – 23 Mac 2025 | **1.6 Operasiasas** | **1.6.1 Menyelesaikan ayat matematik tambah hingga lima nombor melibatkan nombor hingga enam digit dan hasil tambahnya dalam lingkungan****1 000 000.****1.6.2 Menyelesaikan ayat matematik tolak melibatkan hingga tiga nombor dalam lingkungan****1 000 000.****1.6.3 Menyelesaikan ayat matematik darab bagi sebarang nombor hingga enam digit dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000, hasil darabnya hingga 1 000 000.****1.6.4 Menyelesaikan ayat matematik bahagi melibatkan sebarang nombor dalam lingkungan 1 000 000 dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000.** |  |
| MINGGU 6Kumpulan A23 Mac - 29 Mac 2025Kumpulan B24 Mac - 30 Mac 2025 | **1.7 Operasibergabung** | **.7.1 Mengira operasi bergabung, dalam lingkungan 1 000 000, tanpa dan dengan tanda kurung:****(i) Tambah dan darab****(ii) Tolak dan darab****(iii) Tambah dan bahagi****(iv) Tolakdanbahagi** |  |
| MINGGU 7Kumpulan A30 Mac - 5 April 2025Kumpulan B31 Mac - 6 April 2025 | **1.8 Penggunaananu** | **1.8.1 Menentukan nilai satu anu bagi ayat matematik darab melibatkan satu kali pendaraban dengan hasil darabnya hingga 1 000 000.****1.8.2 Menentukan nilai satu anu bagi ayat matematik bahagi melibatkan sebarang nombor dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000 dalam lingkungan 1 000 000.** |  |
| MINGGU 8Kumpulan A6 April – 12 April 2025Kumpulan B7 April – 13 April 2025 | **1.9 Penyelesaianmasalah** | **1.9.1 Menyelesaikan masalah melibatkan nombor bulat hingga 1 000 000 dalam situasi harian.****1.9.2 Menyelesaikan masalah harian bagi operasi asas dan operasi bergabung, hasilnya dalam lingkungan 1 000 000.****1.9.3 Menyelesaikan masalah operasi darab dan bahagi dalam situasi harian melibatkan satu anu.** |  |
| MINGGU 9Kumpulan A13 April – 19 April 2025Kumpulan B14 April – 20 April 2025 | **2.1 Pecahan** | **2.1.1 Mendarab pecahan bagi dua nombor melibatkan nombor bulat, pecahan wajar dan nombor bercampur.** |  |
| MINGGU 10Kumpulan A20 April – 26 April 2025Kumpulan B21 April – 27 April 2025 | **2.2 Perpuluhan** | **2.2.1 Pembundaran perpuluhan hingga tiga tempat perpuluhan.****2.2.2 Menyelesaikan ayat matematik operasi bergabung tambah dan tolak perpuluhan hingga tiga tempat perpuluhan.****2.2.3 Mendarab perpuluhan hingga tiga tempat perpuluhan dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000.****2.2.4 Membahagi perpuluhan dengan nombor hingga dua digit,100, 1000, hasil bahaginya hingga tiga tempat perpuluhan.** |  |
| MINGGU 11Kumpulan A27 April – 3 Mei 2025Kumpulan B28 April – 4 Mei 2025 | **2.3 Peratus** | **2.3.1 Menukar nombor bercampur kepada peratus dan sebaliknya.****2.3.2 Mengira suatu kuantiti daripada peratus hingga melebihi 100% dan sebaliknya.** |  |
| MINGGU 12Kumpulan A4 Mei – 10 Mei 2025Kumpulan B5 Mei – 11 Mei 2025 | **2.4 Penyelesaian masalah** | **2.4.1 Menyelesaikan masalah harian melibatkan pecahan, perpuluhan dan peratus.** |  |
| MINGGU 13Kumpulan A11 Mei – 17 Mei 2025Kumpulan B12 Mei – 18 Mei 2025 | **3.1 Operasiasas melibatkan wang** | **3.1.1 Menyelesaikan ayat matematik tambah hingga tiga nilai wang dan hasil tambahnya hingga RM1 000 000.****3.1.2 Menyelesaikan ayat matematik tolak melibatkan dua nilai wang daripada satu nilai wang dalam lingkungan RM1 000 000.****3.1.3 Menyelesaikan ayat matematik darab melibatkan nilai wang dengan nombor hingga dua digit, 100, 1000 dan hasil darabnya hingga RM1 000 000.****3.1.4 Menyelesaikan ayat matematik bahagi melibatkan nilai wang dalam lingkungan****RM1 000 000 dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000.** |  |
| MINGGU 14Kumpulan A18 Mei – 24 Mei 2025Kumpulan B19 Mei – 25 Mei 2025 | **3.2 Operasibergabung melibatkan wang** | **3.2.1 Menyelesaikan ayat matematik bagi operasi bergabung melibatkan wang, dalam lingkungan RM1 000 000, tanpa dan dengan tanda kurung:****(i) Tambah dan darab****(ii) Tolak dan darab****(iii) Tambah dan bahagi****(iv) Tolakdanbahagi** |  |
| MINGGU 15Kumpulan A25 Mei – 31 Mei 2025Kumpulan B26 Mei – 1 Jun 2025 | **3.3 Simpanan dan pelaburan** | **3.3.1 Menerangkan maksud simpanan dan pelaburan.****3.3.2 Menerangkan maksud faedah mudah dan faedah kompaun dalam simpanan.** |  |
| MINGGU 16Kumpulan A8 Jun – 14 Jun 2025Kumpulan B9 Jun – 15 Jun 2025 | **3.4 Kreditdanpengurusan hutang** | **3.4.1 Menerangkan maksud kredit dan hutang.****3.4.2 Menerangkan perbezaan harga barangan sekiranya pembelian secara kredit dan tunai.** |  |
| MINGGU 17Kumpulan A15 Jun – 21 Jun 2025Kumpulan B16 Jun – 22 Jun 2025 | **3.5 Penyelesaianmasalah** | **3.5.1 Menyelesaikan masalah melibatkan wang dalam lingkungan RM1 000 000 dalam situasi harian.** |  |
| MINGGU 18Kumpulan A22 Jun – 28 Jun 2025Kumpulan B23 Jun – 29 Jun 2025 | **4.1 Tempoh masa** | **4.1.1 Menentukan tempoh masa melibatkan:****(i) Hari dan jam****(ii) Bulan dan hari****(iii) Tahun, bulan dan hari** |  |
| MINGGU 19Kumpulan A29 Jun – 5 Julai 2025Kumpulan B30 Jun – 6 Julai 2025 | **4.2 Perkaitan dalam masa** | **4.2.1 Menukar unit masa melibatkan pecahan:****(i) Jam ke minit****(ii) Hari ke jam****(iii) Tahun ke bulan****(iv) Dekadketahun****(v) Abad ke dekad****(vi) Abadketahun****4.2.2 Menukar unit masa melibatkan perpuluhan:****(i) Jam ke minit****(ii) Hari ke jam****(iii) Tahun ke bulan****(iv) Dekadketahun****(v) Abad ke dekad****(vi) Abadketahun** |  |
| MINGGU 20Kumpulan A6 Julai - 12 Julai 2025Kumpulan B7 Julai - 13 Julai 2025 | **4.3 Operasiasas melibatkan masa** | **.3.1 Menyelesaikan ayat matematik tambah dan tolak masa melibatkan pecahan;****(i) jam dan minit,****(ii) hari dan jam,****(iii) tahun dan bulan,****(iv) dekaddantahun,****(v) abad dan dekad,****(vi) abad dan tahun,****tanpa dan dengan melibatkan penukaran unit.** |  |
| MINGGU 21Kumpulan A13 Julai – 19 Julai 2025Kumpulan B14 Julai – 20 Julai 2025 |  |  |  |
| MINGGU 22Kumpulan A20 Julai – 26 Julai 2025Kumpulan B21 Julai – 27 Julai 2025 |  | **4.3.2 Menyelesaikan ayat matematik tambah dan tolak masa melibatkan perpuluhan;****(i) jam dan minit,****(ii) hari dan jam,****(iii) tahun dan bulan,****(iv) dekaddantahun,****(v) abad dan dekad,****(vi) abaddantahun,****tanpa dan dengan melibatkan penukaran unit.** |  |
| MINGGU 23Kumpulan A27 Julai – 2 Ogos 2025Kumpulan B28 Julai – 3 Ogos 2025 | **4.4 Penyelesaianmasalah** | **4.4.1 Menyelesaikan masalah berkaitan masa dan waktu dalam situasi harian.** |  |
| MINGGU 24Kumpulan A3 Ogos – 9 Ogos 2025Kumpulan B4 Ogos – 10 Ogos 2025 | **5.1 Panjang** | **.1.1 Menukar unit ukuran panjang melibatkan;****(i) milimeter dan sentimeter,****(ii) sentimeter dan meter,****(iii) meter dan kilometer,****dalam perpuluhan hingga tiga tempat perpuluhan.****5.1.2 Menukar unit ukuran panjang melibatkan;****(i) milimeter dan sentimeter,****(ii) sentimeter dan meter,****(iii) meter dan kilometer,****dalam pecahan.****5.1.3 Menambah hingga tiga ukuran panjang melibatkan perpuluhan dan pecahan tanpa dan dengan penukaran unit.** |  |
| MINGGU 25Kumpulan A10 Ogos – 16 Ogos 2025Kumpulan B11 Ogos – 17 Ogos 2025 |  | **5.1.4 Menolak melibatkan hingga tiga ukuran panjang melibatkan perpuluhan dan pecahan tanpa dan dengan penukaran unit.****5.1.5 Mendarab ukuran panjang melibatkan perpuluhan dan pecahan dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000 tanpa dan dengan penukaran unit.****5.1.6 Membahagi ukuran panjang melibatkan perpuluhan dan pecahan dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000 tanpa dan dengan penukaran unit.** |  |
| MINGGU 26Kumpulan A17 Ogos – 23 Ogos 2025Kumpulan B18 Ogos – 24 Ogos 2025 | **5.2 Jisim** | **5.2.1 Menukar unit jisim melibatkan gram dan kilogram dalam bentuk pecahan dan perpuluhan.****5.2.2 Menambah hingga tiga jisim dalam pecahan dan perpuluhan tanpa dan dengan penukaran unit.****5.2.3 Menolak melibatkan hingga tiga jisim dalam pecahan dan perpuluhan tanpa dan dengan penukaran unit.****5.2.4 Mendarab jisim dalam pecahan dan perpuluhan dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000 tanpa dan dengan penukaran unit hingga tiga tempat perpuluhan.****5.2.5 Membahagi jisim dalam pecahan dan perpuluhan dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000 tanpa dan dengan penukaran unit.** |  |
| MINGGU 27Kumpulan A24 Ogos – 30 Ogos 2025Kumpulan B25 Ogos – 31 Ogos 2025 | **5.3 Isipaducecair** | **5.3.1 Menukar unit isi padu melibatkan mililiter dan liter dalam bentuk pecahan dan perpuluhan.****5.3.2 Menambah hingga tiga isi padu cecair dalam pecahan dan perpuluhan tanpa dan dengan penukaran unit.****5.3.3 Menolak melibatkan hingga tiga isi padu cecair dalam pecahan dan perpuluhan tanpa dan dengan penukaran unit.****5.3.4 Mendarab isi padu cecair dalam pecahan dan perpuluhan dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000 tanpa dan dengan penukaran unit.****5.3.5 Membahagi isi padu cecair dalam pecahan dan perpuluhan dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000 tanpa dan dengan penukaran unit.** |  |
| MINGGU 28Kumpulan A31 Ogos – 6 September 2025Kumpulan B1 September – 7 September 2025 | **5.4 Penyelesaianmasalah** | **5.4.1 Menyelesaikan masalah berkaitan ukuran dan sukatan dalam situasi harian.** |  |
| MINGGU 29Kumpulan A7 September – 13 September 2025Kumpulan B8 September – 14 September 2025 | **6.1 Poligonsekata****6.2 Sudut** | **6.1.1 Menyatakan ciri-ciri poligon sekata dengan merujuk kepada sisi, penjuru, paksi simetri, sudut dan pepenjuru.****6.2.1 Mengukur sudut pada poligon sekata hingga lapan sisi.** |  |
| MINGGU 30Kumpulan A21 September – 27 September 2025Kumpulan B22 September – 28 September 2025 | **6.3 Perimeterdanluas****6.4 Isipadupepejal** | **6.3.1 Menentukan perimeter gabungan dua bentuk poligon sekata hingga lapan sisi termasuk segi tiga bersudut tegak, segi tiga sama kaki dan segi empat tepat.****6.3.2 Menentukan luas gabungan dua bentuk melibatkan segi empat tepat, segi empat sama, segi tiga sama sisi, segi tiga sama kaki dan segi tiga bersudut tegak.****6.4.1 Menentukan isi padu gabungan dua bentuk melibatkan kubus dan kuboid.** |  |
| MINGGU 31Kumpulan A28 September – 4 Oktober 2025Kumpulan B29 September – 5 Oktober 2025 | **6.5 Penyelesaianmasalah** | **6.5.1 Menyelesaikan masalah melibatkan ruang.** |  |
| MINGGU 32Kumpulan A5 Oktober - 11 Oktober 2025Kumpulan B6 Oktober - 12 Oktober 2025 | **7.1 Koordinatpadasukuan pertama****7.2 Nisbah** | **7.1.1 Menentukan jarak mengufuk dan jarak mencancang antara dua koordinat.****7.2.1 Mewakilkan nisbah dua kuantiti dalam bentuk a : b yang melibatkan nisbah:****(i) Bahagian kepada bahagian****(ii) Bahagian kepada keseluruhan****(iii) Keseluruhankepadabahagian** |  |
| MINGGU 33Kumpulan A12 Oktober – 18 Oktober 2025Kumpulan B13 Oktober – 19 Oktober 2025 | **7.3 Kadaran****7.4 Penyelesaianmasalah** | **7.3.1 Menentukan suatu nilai yang tidak diketahui menggunakan kadaran.****7.4.1 Menyelesaikan masalah melibatkan koordinat, nisbah dan kadaran dalam situasi harian.** |  |
| MINGGU 34Kumpulan A19 Oktober – 25 Oktober 2025Kumpulan B20 Oktober – 26 Oktober 2025 | **8.1 Carta pai** | **8.1.1 Mentafsir carta pai.** |  |
| MINGGU 35Kumpulan A26 Oktober – 1 November 2025Kumpulan B27 Oktober – 2 November 2025 | **8.2 Mod, median, min dan julat****8.3 Penyelesaianmasalah** | 8.2.1 Mengenal dan menentukan mod, median, min, dan julat daripada data tak terkumpul.8.3.1 Menyelesaikan masalah melibatkan pengurusan data dalam situasi harian. |  |
| MINGGU 36Kumpulan A2 November – 8 November 2025Kumpulan B3 November – 9 November 2025 |  |  |  |
| MINGGU 37Kumpulan A9 November – 15 November 2025Kumpulan B10 November – 16November 2025 |  |  |  |
| MINGGU 38Kumpulan A16 November – 22 November 2025Kumpulan B17 November – 23 November 2025 |  |  |  |
| MINGGU 39Kumpulan A23 November – 29 November 2025Kumpulan B24 November – 30 November 2025 |  |  |  |
| MINGGU 40Kumpulan A30 November – 6 Disember 2025Kumpulan B31 November – 7 Disember 2025 |  |  |  |
| MINGGU 41Kumpulan A7 Disember - 13 Disember 2025Kumpulan B8 Disember - 14 Disember 2025 |  |  |  |
| MINGGU 42Kumpulan A14 Disember – 20 Disember 2025Kumpulan B15 Disember – 21 Disember 2025 |  |  |  |
|  |  |  |  |