**PRAKATA**

Alhamdulilllah, Terima kasih kepada rakan-rakan guru dan team sumberpendidikan kerana menyediakan RPT 2023/2024 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

2023/2024

MATEMATIK

TAHUN 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MINGGU | STANDARD KANDUNGAN | STANDARD PEMBELAJARAN | CATATAN |
| MINGGU 1KUMPULAN A19 Mac – 23 Mac 2024KUMPULAN B20 Mac – 24 Mac 2024 | **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 A26 Mac – 30 Mac 2023KUMPULAN B27 Mac – 31 Mac 2023 | **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 April – 6 April 2023KUMPULAN B3 April – 7 April 2023 | **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 April – 13 April 2023KUMPULAN B10 April – 14 April 2023 | **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 April – 20 AprilKUMPULAN B17 April – 21 April | **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.** |  |
| KUMPULAN A23 April – 27 April 2023KUMPULAN B24 April – 28 April 2023 | **Cuti Pertengahan Penggal 1** |  |  |
| MINGGU 6KUMPULAN A30 April – 4 Mei 2023KUMPULAN B1 Mei – 5 Mei 2023 | **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 A7 Mei – 11 Mei 2023KUMPULAN B8 Mei – 12 Mei 2023 | **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 A14 Mei – 18 Mei 2023KUMPULAN B15 Mei – 19 Mei 2023 | **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 A21 Mei – 25 Mei 2023KUMPULAN B22 Mei – 26 Mei 2023 | **2.1 Pecahan** | **2.1.1 Mendarab pecahan bagi dua nombor melibatkan nombor bulat, pecahan wajar dan nombor bercampur.** |  |
| KUMPULAN A28 Mei – 1 Jun 2023KUMPULAN B29 Mei – 2 Jun 2023 | **Cuti Penggal 1** |  |  |
| MINGGU 10KUMPULAN A4 Jun – 8 Jun 2023KUMPULAN B5 Jun – 9 Jun 2023 | **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 A11 Jun – 15 Jun 2023KUMPULAN B12 Jun – 16 Jun 2023 | **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 A18 – 22 Jun 2023KUMPULAN B19 – 23 Jun 2023 | **2.4 Penyelesaian masalah** | **2.4.1 Menyelesaikan masalah harian melibatkan pecahan, perpuluhan dan peratus.** |  |
| MINGGU 13KUMPULAN A25 Jun – 29 Jun 2023KUMPULAN B26 Jun – 30 Jun 2023 | **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 A2 Julai – 6 Julai 2023KUMPULAN B3 Julai – 7 Julai 2023 | **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 A9 Julai – 13 Julai 2023KUMPULAN B10 Julai – 14 Julai 2023 | **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 A16 Julai – 20 Julai 2023KUMPULAN B17 Julai – 21 Julai 2023 | **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 A23 Julai – 27 Julai 2023KUMPULAN B24 Julai – 28 Julai 2023 | **3.5 Penyelesaianmasalah** | **3.5.1 Menyelesaikan masalah melibatkan wang dalam lingkungan RM1 000 000 dalam situasi harian.** |  |
| MINGGU 18KUMPULAN A30 Julai – 3 Ogos 2023KUMPULAN B31 Julai – 4 Ogos 2023 | **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 A6 Ogos – 10 Ogos 2023KUMPULAN B7 Ogos – 11 Ogos 2023 | **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 A13 Ogos – 17 Ogos 2023KUMPULAN B14 Ogos – 18 Ogos 2023 | **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 A20 Ogos – 24 Ogos 2023KUMPULAN B21 Ogos – 25 Ogos 2023 |  |  |  |
| KUMPULAN A27 Ogos – 31 Ogos 2023KUMPULAN B28 Ogos – 1 Sept 2023 | **Cuti Penggal 2** |  |  |
| MINGGU 22KUMPULAN A3 Sept – 7 Sept 2023KUMPULAN B4 Sept – 8 Sept 2023 |  | **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 A10 Sept – 14 Sept 2023KUMPULAN B11 Sept – 15 Sept 2023 | **4.4 Penyelesaianmasalah** | **4.4.1 Menyelesaikan masalah berkaitan masa dan waktu dalam situasi harian.** |  |
| MINGGU 24KUMPULAN A17 Sept – 21 Sept 2023KUMPULAN B18 Sept – 22 Sept 2023 | **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 A24 Sept – 28 Sept 2023KUMPULAN B25 Sept – 29 Sept 2023 |  | **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 A1 Oktober – 5 Oktober 2023KUMPULAN B2 Oktober – 6 Oktober 2023 | **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 A8 Oktober – 12 Oktober 2023KUMPULAN B9 Oktober – 13 Oktober 2023 | **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 A15 Oktober – 19 Oktober 2023KUMPULAN B16 Oktober – 20 Oktober 2023 | **5.4 Penyelesaianmasalah** | **5.4.1 Menyelesaikan masalah berkaitan ukuran dan sukatan dalam situasi harian.** |  |
| MINGGU 29KUMPULAN A22 Oktober – 26 Oktober 2023KUMPULAN B23 Oktober – 27 Oktober 2023 | **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 A29 Oktober – 2 November 2023KUMPULAN B30 Oktober – 3 November 2023 | **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 A5 November – 9 November 2023KUMPULAN B6 November – 10 November 2023 | **6.5 Penyelesaianmasalah** | **6.5.1 Menyelesaikan masalah melibatkan ruang.** |  |
| MINGGU 32KUMPULAN A12 November –16 November 2023KUMPULAN B13 November –17 November 2023 | **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 A19 November – 23 November 2023KUMPULAN B20 November – 24 November 2023 | **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 A26 November – 30 November 2023KUMPULAN B27 November – 1 Disember 2023 | **8.1 Carta pai** | **8.1.1 Mentafsir carta pai.** |  |
| MINGGU 35KUMPULAN A3 Disember – 7 Disember 2023KUMPULAN B4 Disember – 8 Disember 2023 | **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. |  |
| KUMPULAN A17 Disember – 21 Disember 2023KUMPULAN B18 Disember – 22 Disember 2023 | **Cuti Penggal 3** |  |  |
| KUMPULAN A24 Disember – 28 Disember 2023KUMPULAN B25 Disember – 29 Disember 2023 | **Cuti Penggal 3** |  |  |
| MINGGU 37KUMPULAN A31 Disember –4 Januari 2024KUMPULAN B1 Januari –5 Januari 2024 |  |  |  |
| MINGGU 38KUMPULAN A7 Januari – 11 Januari 2024KUMPULAN B8 Januari – 12 Januari 2024 |  |  |  |
| MINGGU 39KUMPULAN A14 Januari – 18 Januari 2024KUMPULAN B15 Januari – 19 Januari 2024 |  |  |  |
| MINGGU 40KUMPULAN A21 Januari – 25 Januari 2024KUMPULAN B22 Januari – 26 Januari 2024 |  |  |  |