**PRAKATA**

Alhamdulilllah, Terima kasih kepada rakan-rakan guru dan team sumberpendidikan kerana menyediakan RPT 2022/23 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

2022/23

MATEMATIK

TAHUN 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MINGGU | STANDARD KANDUNGAN | STANDARD PEMBELAJARAN | CATATAN |
| MINGGU 121 Mac – 24 Mac 2022 | **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 227 Mac – 31 Mac 2022 | **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 33 April – 7 April 2022 | **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 410 April – 14 April 2022 | **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.** | **10 dan 11 Februari Cuti Tahun Baru Cina dan 12 dan 13 Februari Cuti Umum Tahun Baru Cina** |
| MINGGU 517 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.** |  |
| MINGGU 624 April – 28 April 2022 | **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 71 Mei – 5 Mei 2022 | **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 88 Mei – 12 Mei 2022 | **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 915 Mei – 19 Mei 2022 | **2.1 Pecahan** | **2.1.1 Mendarab pecahan bagi dua nombor melibatkan nombor bulat, pecahan wajar dan nombor bercampur.** |  |
| MINGGU 1022 Mei – 26 Mei 2022 | **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 1129 Mei – 2 Jun 2022 |  |  |  |
| MINGGU 125 Jun – 11 Jun 2022 | **CUTI PENGGAL 1** |  | **CUTI PENGGAL 1** |
| MINGGU 1312 Jun – 18 Jun 2022 | **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 1419 – 25 Jun 2022 | **2.4 Penyelesaian masalah** | **2.4.1 Menyelesaikan masalah harian melibatkan pecahan, perpuluhan dan peratus.** |  |
| MINGGU 1526 Jun – 2 Julai 2022 | **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 163 Julai – 9 Julai 2022 | **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 1710 Julai – 16 Julai 2022 | **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 1817 Julai – 23 Julai 2022 | **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.** | **11 Mei dan 12 Mei Cuti Hari Raya Aidilfitri dan 13 Mei dan 14 Mei Cuti Umum Hari Raya Aidilfitri** |
| MINGGU 1924 Julai – 30 Julai 2022 | **3.5 Penyelesaianmasalah** | **3.5.1 Menyelesaikan masalah melibatkan wang dalam lingkungan RM1 000 000 dalam situasi harian.** |  |
| MINGGU 2031 Julai – 6 Ogos 2022 | **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 217 Ogos – 13 Ogos 2022 | **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 2214 Ogos – 20 Ogos 2022 | **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 2321 Ogos – 27 Ogos 2022 |  | **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.** |  |
|  | **4.4 Penyelesaianmasalah** | **4.4.1 Menyelesaikan masalah berkaitan masa dan waktu dalam situasi harian.** |  |
| MINGGU 254 Sept – 10 Sept 2022 | **Cuti Penggal 2** |  |  |
| MINGGU 2611 Sept – 17 Sept 2022 | **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 2718 Sept – 24 Sept 2022 |  | **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 2825 Sept – 1 Oktober 2022 | **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 292 Oktober – 8 Oktober 2022 | **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 309 Oktober – 15 Oktober 2022 | **5.4 Penyelesaianmasalah** | **5.4.1 Menyelesaikan masalah berkaitan ukuran dan sukatan dalam situasi harian.** |  |
| MINGGU 3116 Oktober – 22 Oktober 2022 | **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 3223 Oktober – 29 Oktober 2022 | **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 3330 Oktober – 5 November 2022 | **6.5 Penyelesaianmasalah** | **6.5.1 Menyelesaikan masalah melibatkan ruang.** |  |
| MINGGU 346 November – 12 November 2022 | **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 3513 November –19 November 2022MINGGU 3620 November – 26 November 2022 | **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 3727 November – 3 Disember 2022 | **8.1 Carta pai** | **8.1.1 Mentafsir carta pai.** |  |
| MINGGU 384 Disember – 10 Disember 2022 |  |  |  |
| MINGGU 3911 Disember – 17 Disember 2022 | **Cuti Penggal 3** |  |  |
| MINGGU 4018 Disember – 24 Disember 2022 | **Cuti Penggal 3** |  |  |
| MINGGU 4125 Disember – 31 Disember 2022 | **Cuti Penggal 3** |  |  |
| MINGGU 421 Januari –7 Januari 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. |  |
| MINGGU 438 Januari – 14 Januari 2023 |  |  |  |
| MINGGU 4415 Januari – 21 Januari 2023 |  |  |  |
| MINGGU 4522 Januari – 28 Januari 2023 |  |  |  |
| MINGGU 4629 Januari – 4 Februari 2023 |  |  |  |
| MINGGU 475 Februari – 11 Februari 2023 |  |  |  |
| MINGGU 4812 Februari – 18 Februari 2023 |  |  |  |