

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
SAMADA SECARA LANGSUNG ATAU TIDAK LANGSUNG.****



RANCANGAN PENGAJARAN TAHUNAN
2024/2025
MATEMATIK
TAHUN 5

| MINGGU | STANDARD KANDUNGAN | STANDARD PEMBELAJARAN | CATATAN |
|---|--|--|---------|
| MINGGU 1 KUMPULAN A 10 Mac – 14 Mac 2024 KUMPULAN B 11 Mac – 15 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) Menyusun nombor mengikut tertib menaik dan tertib menurun. (v) Melengkapkan sebarang rangkaian nombor secara tertib menaik dan menurun. | |
| MINGGU 2 KUMPULAN A 17 Mac – 21 Mac 2024 KUMPULAN B | 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. | |

| | | | |
|---|------------------------|---|--|
| 18 Mac – 22 Mac 2024 | | | |
| MINGGU 3 KUMPULAN A 24 Mac – 28 Mac 2024 KUMPULAN B 25 Mac – 29 Mac 2024 | 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 4 KUMPULAN A 31 Mac – 4 April 2024 KUMPULAN B 1 April – 5 April 2024 | 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 5 KUMPULAN A 7 April – 11 April 2024 KUMPULAN B 8 April – 12 April 2024 | 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 | |

| | | | |
|---|--------------------------------|--|--|
| | | <p>nomor hingga dua digit, 100 dan 1000, hasil darabnya hingga 1 000 000.</p> <p>1.6.4 Menyelesaikan ayat matematik bahagi melibatkan sebarang nombor dalam lingkungan 1 000 000 dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000.</p> | |
| MINGGU 6 KUMPULAN A 14 April – 18 April 2024 KUMPULAN B 15 April – 19 April 2024 | 1.7 Operasibergabung | <p>.7.1 Mengira operasi bergabung, dalam lingkungan 1 000 000, tanpa dan dengan tanda kurung:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Tambah dan darab (ii) Tolak dan darab (iii) Tambah dan bahagi (iv) Tolakdanbahagi | |
| MINGGU 7 KUMPULAN A 21 April – 25 April 2024 KUMPULAN B 22 April – 26 APRIL 2024 | 1.8 Penggunaananu | <p>1.8.1 Menentukan nilai satu anu bagi ayat matematik darab melibatkan satu kali pendaraban dengan hasil darabnya hingga 1 000 000.</p> <p>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.</p> | |
| MINGGU 8 KUMPULAN A 28 April – 2 Mei 2024 | 1.9 Penyelesaianmasalah | <p>1.9.1 Menyelesaikan masalah melibatkan nombor bulat hingga 1 000 000 dalam situasi harian.</p> <p>1.9.2 Menyelesaikan masalah harian bagi operasi asas dan operasi bergabung, hasilnya dalam lingkungan 1 000 000.</p> | |

| | | | |
|--|-----------------------|---|--|
| KUMPULAN B 29 April – 3 Mei 2024 | | 1.9.3 Menyelesaikan masalah operasi darab dan bagi dalam situasi harian melibatkan satu anu. | |
| MINGGU 9 KUMPULAN A 5 Mei – 9 Mei 2024 KUMPULAN B 6 Mei – 10 Mei 2024 | 2.1 Pecahan | 2.1.1 Mendarab pecahan bagi dua nombor melibatkan nombor bulat, pecahan wajar dan nombor bercampur. | |
| MINGGU 10 KUMPULAN A 12 Mei – 16 Mei 2024 KUMPULAN B 13 Mei – 17 Mei 2024 | 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 11 19 Mei – 23 Mei 2024 KUMPULAN B 20 Mei – 24 Mei 2024 | 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. | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>KUMPULAN A 26 Mei – 30 Mei 2024</p> <p>KUMPULAN B 27 Mei – 31 Mei 2024</p> | <p>CUTI PENGGAL 1</p> | | |
| <p>MINGGU 12</p> <p>KUMPULAN A 2 Jun – 6 Jun 2024</p> <p>KUMPULAN B 3 Jun – 7 Jun 2024</p> | <p>2.4 Penyelesaian masalah</p> | <p>2.4.1 Menyelesaikan masalah harian melibatkan pecahan, perpuluhan dan peratus.</p> | |
| <p>MINGGU 13</p> <p>KUMPULAN A 9 Jun – 13 Jun 2024</p> <p>KUMPULAN B 10 Jun – 14 Jun 2024</p> | <p>3.1 Operasi sasas melibatkan wang</p> | <p>3.1.1 Menyelesaikan ayat matematik tambah hingga tiga nilai wang dan hasil tambahnya hingga RM1 000 000.</p> <p>3.1.2 Menyelesaikan ayat matematik tolak melibatkan dua nilai wang daripada satu nilai wang dalam lingkungan RM1 000 000.</p> <p>3.1.3 Menyelesaikan ayat matematik darab melibatkan nilai wang dengan nombor hingga dua digit, 100, 1000 dan hasil darabnya hingga RM1 000 000.</p> <p>3.1.4 Menyelesaikan ayat matematik bagi melibatkan nilai wang dalam lingkungan RM1 000 000 dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000.</p> | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| MINGGU 14 KUMPULAN A 16 Jun – 20 Jun 2024 KUMPULAN B 17 Jun – 21 Jun 2024 | 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 15 KUMPULAN A 23 Jun – 27 Jun 2024 KUMPULAN B 24 – 28 Jun 2024 | 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 16 KUMPULAN A 30 Jun – 4 Julai 2024 KUMPULAN B 1 Julai – 5 Julai 2024 | 3.4 Kreditdanpengurusan hutang | 3.4.1 Menerangkan maksud kredit dan hutang. 3.4.2 Menerangkan perbezaan harga barang sekiranya pembelian secara kredit dan tunai. | |
| MINGGU 17 KUMPULAN A | 3.5 Penyelesaianmasalah | 3.5.1 Menyelesaikan masalah melibatkan wang dalam lingkungan RM1 000 000 dalam situasi harian. | |

| | | | |
|--|-------------------------------------|---|--|
| 7 Julai – 11 Julai 2024 | | | |
| KUMPULAN B 8 Julai – 12 Julai 2024 | | | |
| MINGGU 18 KUMPULAN A 14 Julai – 18 Julai 2024 KUMPULAN B 15 Julai – 19 Julai 2024 | 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 19 KUMPULAN A 21 Julai – 25 Julai 2024 KUMPULAN B 22 Julai – 26 Julai 2024 | 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 20 KUMPULAN A 28 Julai – 1 Ogos 2024 KUMPULAN B 29 Julai – 2 Ogos 2024 | 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 21 KUMPULAN A 4 Ogos – 8 Ogos 2024 KUMPULAN B 5 Ogos – 9 Ogos 2024 | | | |
| MINGGU 22 KUMPULAN A 11 Ogos – 15 Ogos 2024 KUMPULAN B 12 Ogos – 16 Ogos 2024 | | 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 23 KUMPULAN A | 4.4 Penyelesaianmasalah | 4.4.1 Menyelesaikan masalah berkaitan masa dan waktu dalam situasi harian. | |

| | | | |
|--|--------------------|--|--|
| 18 Ogos – 22 Ogos 2024 | | | |
| KUMPULAN B 19 Ogos – 23 Ogos 2024 | | | |
| MINGGU 24 KUMPULAN A 25 Ogos – 29 Ogos 2024 KUMPULAN B 26 Ogos – 30 Ogos 2024 | 5.1 Panjang | <p>.1.1 Menukar unit ukuran panjang melibatkan;</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) milimeter dan sentimeter, (ii) sentimeter dan meter, (iii) meter dan kilometer, <p>dalam perpuluhan hingga tiga tempat perpuluhan.</p> <p>5.1.2 Menukar unit ukuran panjang melibatkan;</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) milimeter dan sentimeter, (ii) sentimeter dan meter, (iii) meter dan kilometer, <p>dalam pecahan.</p> <p>5.1.3 Menambah hingga tiga ukuran panjang melibatkan perpuluhan dan pecahan tanpa dan dengan penukaran unit.</p> | |
| MINGGU 25 KUMPULAN A 1 September – 5 September 2024 KUMPULAN B 2 September – 6 September 2024 | | <p>5.1.4 Menolak melibatkan hingga tiga ukuran panjang melibatkan perpuluhan dan pecahan tanpa dan dengan penukaran unit.</p> <p>5.1.5 Mendarab ukuran panjang melibatkan perpuluhan dan pecahan dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000 tanpa dan dengan penukaran unit.</p> <p>5.1.6 Membahagi ukuran panjang melibatkan perpuluhan dan pecahan dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000 tanpa dan dengan penukaran unit.</p> | |

| | | | |
|---|--------------------------------|---|--|
| <p>MINGGU 26</p> <p>KUMPULAN A 8 Sept – 12 Sept 2024</p> <p>KUMPULAN B 9 Sept – 13 Sept 2024</p> | <p>5.2 Jisim</p> | <p>5.2.1 Menukar unit jisim melibatkan gram dan kilogram dalam bentuk pecahan dan perpuluhan.</p> <p>5.2.2 Menambah hingga tiga jisim dalam pecahan dan perpuluhan tanpa dan dengan penukaran unit.</p> <p>5.2.3 Menolak melibatkan hingga tiga jisim dalam pecahan dan perpuluhan tanpa dan dengan penukaran unit.</p> <p>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.</p> <p>5.2.5 Membahagi jisim dalam pecahan dan perpuluhan dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000 tanpa dan dengan penukaran unit.</p> | |
| <p>KUMPULAN A 15 Sept – 19 Sept 2024</p> <p>KUMPULAN B 16 Sept – 20 Sept 2024</p> | <p>CUTI PENGGAL 2</p> | | |
| <p>MINGGU 27</p> <p>KUMPULAN A 22 Sept – 26 Sept 2024</p> <p>KUMPULAN B</p> | <p>5.3 Isipaduceair</p> | <p>5.3.1 Menukar unit isi padu melibatkan mililiter dan liter dalam bentuk pecahan dan perpuluhan.</p> <p>5.3.2 Menambah hingga tiga isi padu cecair dalam pecahan dan perpuluhan tanpa dan dengan penukaran unit.</p> <p>5.3.3 Menolak melibatkan hingga tiga isi padu cecair dalam pecahan dan perpuluhan tanpa dan dengan penukaran unit.</p> | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 23 Sept – 27 Sept 2024 | | <p>5.3.4 Mendarab isi padu cecair dalam pecahan dan perpuluhan dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000 tanpa dan dengan penukaran unit.</p> <p>5.3.5 Membahagi isi padu cecair dalam pecahan dan perpuluhan dengan nombor hingga dua digit, 100 dan 1000 tanpa dan dengan penukaran unit.</p> | |
| MINGGU 28 KUMPULAN A 29 Sept – 2 Oktober 2024 KUMPULAN B 30 Sept – 3 Oktober 2024 | 5.4 Penyelesaianmasalah | <p>5.4.1 Menyelesaikan masalah berkaitan ukuran dan sukan dalam situasi harian.</p> | |
| MINGGU 29 KUMPULAN A 5 Oktober – 9 Oktober 2024 KUMPULAN B 7 Oktober – 11 Oktober 2024 | 6.1 Poligonsekata 6.2 Sudut | <p>6.1.1 Menyatakan ciri-ciri poligon sekata dengan merujuk kepada sisi, penjuru, paksi simetri, sudut dan pepenjuru.</p> <p>6.2.1 Mengukur sudut pada poligon sekata hingga lapan sisi.</p> | |
| MINGGU 30 KUMPULAN A 13 Oktober – 16 Oktober 2024 | 6.3 Perimeterdanluas | <p>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.</p> | |

| | | | |
|---|---|---|--|
| KUMPULAN B 14 Oktober – 17 Oktober 2024 | 6.4 Isipadupepejal | <p>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.</p> <p>6.4.1 Menentukan isi padu gabungan dua bentuk melibatkan kubus dan kuboid.</p> | |
| MINGGU 31 KUMPULAN A 20 Oktober – 24 Oktober 2024 KUMPULAN B 21 Oktober – 25 Oktober 2024 | 6.5 Penyelesaianmasalah | 6.5.1 Menyelesaikan masalah melibatkan ruang. | |
| MINGGU 32 KUMPULAN A 27 Oktober – 31 Oktober 2024 KUMPULAN B 28 Oktober – 1 November 2024 | <p>7.1 Koordinatpadasukan pertama</p> <p>7.2 Nisbah</p> | <p>7.1.1 Menentukan jarak mengufuk dan jarak mencancang antara dua koordinat.</p> <p>7.2.1 Mewakilkan nisbah dua kuantiti dalam bentuk $a : b$ yang melibatkan nisbah:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Bahagian kepada bahagian (ii) Bahagian kepada keseluruhan (iii) Keseluruhan kepada bahagian | |
| MINGGU 33 KUMPULAN A | 7.3 Kadaran | 7.3.1 Menentukan suatu nilai yang tidak diketahui menggunakan kadaran. | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| 3 November – 7 November 2024 KUMPULAN B 4 November – 8 November 2024 | 7.4 Penyelesaianmasalah | 7.4.1 Menyelesaikan masalah melibatkan koordinat, nisbah dan kadar dalam situasi harian. | |
| MINGGU 34 KUMPULAN A 10 November – 14 November 2024 KUMPULAN B 11 November – 15 November 2024 | 8.1 Carta pai | 8.1.1 Mentafsir carta pai. | |
| MINGGU 35 KUMPULAN A 17 November – 21 November 2024 KUMPULAN B 18 November – 22 November 2024 | 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 36 KUMPULAN A 24 November – 28 November 2024 KUMPULAN B | | | |

| | | | |
|--|-----------------------|--|--|
| 25 November – 29 November 2024 | | | |
| MINGGU 37 KUMPULAN A 1 Disember – 5 Disember 2024 | | | |
| KUMPULAN B 2 Disember – 6 Disember 2024 | | | |
| MINGGU 38 | | | |
| KUMPULAN A 8 Disember – 12 Disember 2024 | | | |
| KUMPULAN B 9 Disember – 13 Disember 2024 | | | |
| MINGGU 39 | | | |
| KUMPULAN A 15 Disember – 19 Disember 2024 | | | |
| KUMPULAN B 16 Disember – 20 Disember 2024 | | | |
| KUMPULAN A | CUTI PENGGAL 3 | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>22 Disember – 26 Disember 2024</p> <p>KUMPULAN B</p> <p>23 Disember – 27 Disember 2024</p> | | | |
| <p>MINGGU 40</p> <p>KUMPULAN A</p> <p>29 Disember – 2 Januari 2025</p> | | | |
| <p>KUMPULAN B</p> <p>30 Disember – 3 Januari 2025</p> | | | |
| <p>MINGGU 41</p> <p>KUMPULAN A</p> <p>5 Januari – 9 Januari 2025</p> | | | |
| <p>KUMPULAN B</p> <p>6 Januari – 10 Januari 2025</p> | | | |
| <p>MINGGU 42</p> <p>KUMPULAN A</p> <p>12 Januari – 16 Januari 2025</p> | | | |

| | | | |
|--|--------------------------------|--|--|
| KUMPULAN B 13 Januari – 17 Januari 2025 | | | |
| MINGGU 43 | CUTI AKHIR PERSEKOLAHAN | | |
| KUMPULAN A 19 Januari – 23 Januari 2025 | | | |
| KUMPULAN B 20 Januari – 24 Januari 2025 | | | |