

## ANALISIS SOALAN PEPERIKSAAN SPM MATEMATIK 2021 – 2024

### KERTAS 1

#### TINGKATAN 1

BAB	TAJUK	2021	2022 (SEPT)	2022	2023	2024
1	Nombor Nisbah	–	–	1	1	–
2	Faktor dan Gandaan	–	–	–	–	–
3	Kuasa Dua, Punca Kuasa Dua, Kuasa Tiga, Punca Kuasa Tiga	–	–	–	–	–
4	Nisbah, Kadar dan Kadaran	1	–	–	–	–
5	Ungkapan Algebra	1	–	–	–	–
6	Persamaan Linear	–	3	–	–	2
7	Ketaksamaan Linear	–	2	–	1	–
8	Garis dan Sudut	–	–	1	–	–
9	Poligon Asas	–	–	–	–	–
10	Perimeter dan Luas	–	–	–	–	2
11	Pengenalan Set	–	–	1	–	–
12	Pengendalian Data	–	–	1	–	–
13	Teorem Pythagoras	–	–	–	1	–

#### TINGKATAN 2

BAB	TAJUK	2021	2022 (SEPT)	2022	2023	2024
1	Pola dan Jujukan	–	–	1	2	2
2	Pemfaktoran dan Pecahan Algebra	–	–	–	–	–
3	Rumus Algebra	–	1	1	–	–
4	Poligon	–	1	–	1	1
5	Bulatan	–	–	–	–	–
6	Bentuk Geometri Tiga Dimensi	–	–	1	–	–
7	Koordinat	–	–	–	–	–
8	Graf Fungsi	–	–	–	–	–
9	Laju dan Pecutan	–	–	–	–	–
10	Kecerunan Garis Lurus	2	–	1	–	1
11	Transformasi Isometri	–	1	–	–	–
12	Sukatan Kecenderungan Memusat	1	2	1	2	2
13	Kebarangkalian Mudah	–	–	2	–	–

\* Merujuk kepada bilangan soalan.

**ANALISIS SOALAN PEPERIKSAAN SPM MATEMATIK  
2021 – 2024**

**TINGKATAN 3**

BAB	TAJUK	2021	2022 (SEPT)	2022	2023	2024
1	Indeks	1	2	1	–	1
2	Bentuk Piawai	2	4	1	1	–
3	Matematik Pengguna: Simpanan dan Pelaburan, Kredit dan Hutang	4	2	–	1	–
4	Lukisan Berskala	2	1	–	–	–
5	Nisbah Trigonometri	–	2	–	1	–
6	Sudut dan Tangen bagi Bulatan	1	2	1	1	–
7	Pelan dan Dongakan	1	–	1	–	–
8	Lokus dalam Dua Dimensi	1	1	–	–	1
9	Garis Lurus	–	–	–	–	–

\* Merujuk kepada bilangan soalan.