

Panduan RPH
**BAB 1 Indeks
Indices**

Standard Kandungan (SK)	Standard Pembelajaran (SP)	Soalan dan Tahap Penguasaan (TP)	Halaman	
1.1 Tatatanda Indeks <small>Buku Teks m.s 2 – 6</small>	1.1.1 Mewakilkan pendaraban berulang dalam bentuk indeks dan menghuraikan maksudnya.	S1 TP1 S2 TP1 S3 TP1 S4 TP1 S5 TP1	1 - 2	
BBM		PAK-21	KBAT	
Buku teks (ms. 4 - 6), kad bertulis pendaraban berulang dan nombor dalam bentuk indeks, alat pencatat masa		Kuiz cepat	Mengaplikasi	
EMK		i-THINK	Nilai Murni	
Bahasa		...	Berusaha	

Cadangan PdPc

1. Murid secara berpasangan dan bergilir-gilir perlu menukar pendaraban berulang pada kad kepada nombor dalam bentuk indeks dan sebaliknya dalam masa yang ditetapkan.
2. Setiap pasangan murid menggunakan pelbagai kaedah untuk mempersembahkan hasil di langkah 1.



Kad indeks

Standard Kandungan (SK)	Standard Pembelajaran (SP)	Soalan dan Tahap Penguasaan (TP)	Halaman	
1.2 Hukum Indeks <small>Buku Teks m.s 6 – 24</small>	1.2.1 Menghubung kait pendaraban nombor dalam bentuk indeks yang mempunyai asas yang sama dengan pendaraban berulang, dan seterusnya membuat generalisasi	S6 TP2 S7 TP3 S8 TP3 S9 TP3	2 - 3	
1.2.2 Menghubung kait pembahagian nombor dalam bentuk indeks yang mempunyai asas yang sama dengan pendaraban berulang, dan seterusnya membuat generalisasi.		S10 TP2 S11 TP3 S12 TP3 S13 TP3 S14 TP4	4 - 5	
1.2.3 Menghubung kait nombor dalam bentuk indeks yang dikuasakan dengan pendaraban berulang, dan seterusnya membuat generalisasi.		S15 TP2 S16 TP3 S17 TP3	5	

1.2.4 Menentusahkan $a^0 = 1$ dan $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$; $a \neq 0$.	S18	TP2	6
	S19	TP2	
	S20	TP2	
1.2.5 Menentu dan menyatakan hubungan antara indeks pecahan dengan punca kuasa dan kuasa.	S21	TP2	6 - 8
	S22	TP3	
	S23	TP2	
	S24	TP2	
	S25	TP6	
	S26	TP2	
	S27	TP3	
	S28	TP3	
1.2.6 Melaksanakan operasi yang melibatkan hukum indeks	S29	TP4	8
	S30	TP4	
1.2.7 Menyelesaikan masalah yang melibatkan hukum indeks	S31	TP5	9
BBM	PAK-21	KBAT	
Buku teks (ms. 6, 8, 10, 12, 14, 17, 18)	Contoh	Menganalisis	
EMK	i-THINK	Nilai Murni	
Bahasa	—	Kerajinan	

Cadangan PdPc

1. Murid secara berkumpulan perlu meneliti contoh yang diberikan dalam buku teks dan membuat kesimpulan.
2. Guru meminta setiap murid menulis satu contoh yang memenuhi hukum indeks yang telah dipelajari pada sehelai kertas.