PANDUAN LENGKAP UNTUK IBU BAPA

Buku Planner Silibus 2027

Tingkatan 3

Apa yang anak belajar dalam setiap subjek sepanjang 2027, apa yang KPM mahu anak capai, cara anak dinilai di sekolah, dan rancangan bulanan untuk ibu bapa memantau dari rumah.

UNTUK ANAK

Nama _____ **Sekolah** _____

Kelas _____ **Kumpulan negeri** ☐ **A** ☐ **B**

DALAM BUKU INI

1 Tahun 2027 sepintas lalu: kalendar KPM dan cara anak dinilai
2 Setiap subjek: tajuk DSKP dan bab, apa yang KPM mahu, maksud TP, cara bantu di rumah (Bahasa Melayu, Bahasa Inggeris, Matematik, Sains, Sejarah)
3 Planner bulanan Januari hingga November, dengan senarai semak tajuk (cadangan susunan)
4 Rekod tahap penguasaan anak dan pautan panduan

> Tingkatan 3 pada 2027 masih mengikut KSSM. Kurikulum baharu KP2027 hanya bermula di Tahun 1 dan Tingkatan 1. Nama tajuk dan bab mengikut DSKP atau Dokumen Kurikulum KPM; tekan nama tajuk (dalam PDF) untuk membaca panduan penuh di aster-edu.my.

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

KALENDAR AKADEMIK 2027 (KPM)

	Kumpulan A	Kumpulan B
Sekolah dibuka	4 Januari	4 Januari
Cuti Penggal 1	5 hingga 13 Mac	6 hingga 14 Mac
Cuti Pertengahan Tahun	21 Mei hingga 5 Jun	22 Mei hingga 6 Jun
Cuti Penggal 2	27 Ogos hingga 4 September	28 Ogos hingga 5 September
Cuti Akhir Persekolahan	3 hingga 31 Disember	4 hingga 31 Disember
Hari terakhir sesi	2 Disember	3 Disember

Kumpulan A: Kedah, Kelantan dan Terengganu (sekolah Ahad hingga Khamis). Kumpulan B: Johor, Melaka, Negeri Sembilan, Pahang, Perak, Perlis, Pulau Pinang, Sabah, Sarawak, Selangor, WP Kuala Lumpur, WP Labuan dan WP Putrajaya. Cuti tambahan perayaan KPM ditunjukkan dalam halaman bulanan. Cuti umum dan cuti negeri lain tidak disenaraikan; semak takwim sekolah anak.

CARA ANAK DINILAI PADA 2027

PBD sepanjang tahun **Matriks Pembelajaran Tingkatan 3 (Ogos hingga Oktober)**

- PBD (Pentaksiran Bilik Darjah) sepanjang tahun: guru menilai anak semasa belajar dan merekod tahap penguasaan (TP) dalam laporan PBD.
- Matriks Pembelajaran Tingkatan 3 (kali pertama pada 2027): oleh Lembaga Peperiksaan, empat hari dalam tempoh Ogos hingga Oktober. Subjek: Bahasa Melayu, Bahasa Inggeris, Matematik dan Sains (1 jam 30 minit setiap kertas) serta Sejarah (2 jam), merangkumi kurikulum Tingkatan 1 hingga 3. Tarikh tepat 2027 belum diumumkan.
- Bagi subjek yang ditaksir dalam Matriks, murid dikecualikan daripada UASA (Soalan Lazim Lembaga Peperiksaan, 4 September 2026).
- Matriks Tingkatan 3 bukan PT3 yang dikembalikan; tujuannya intervensi awal.

APA ITU TAHAP PENGUASAAN (TP)?

Dalam PBD, guru menilai sejauh mana anak menguasai setiap tajuk, dari TP1 hingga TP6. TP rendah bermaksud anak baru tahu asasnya; TP tinggi bermaksud anak boleh menggunakan ilmu itu dalam situasi baharu. Maksud setiap TP berbeza sedikit ikut subjek, jadi setiap halaman subjek dalam buku ini menerangkannya mengikut jadual tahap penguasaan dalam DSKP subjek itu.

CARA GUNA BUKU INI

- [ ] Baca halaman setiap subjek sekali pada awal tahun, supaya anda tahu apa yang akan datang.
- [ ] Pada awal setiap bulan, buka halaman bulan itu dan tanya anak tajuk yang sedang diajar guru.
- [ ] Tandakan tajuk yang sudah dibuat. Susunan dalam buku ini hanya cadangan; ikut susunan guru jika berbeza.
- [ ] Bila laporan PBD keluar, salin TP anak ke halaman rekod di belakang buku.

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

Bahasa Melayu Tingkatan 3

DSKP KSSM Bahasa Melayu Tingkatan 3

PBD sepanjang tahun | Matriks Pembelajaran Tingkatan 3 (Ogos hingga Oktober) | 5 modul

APA ANAK BELAJAR, MODUL DEMI MODUL

1 Kemahiran Mendengar dan Bertutur

Makna dan intonasi ujaran, mengkategori dan menganalisis maklumat, isu semasa, mencambahkan idea, pidato, berbincang dan berunding, kritikan membina, ulasan bahan audio visual

DSKP 1.0 Kemahiran Mendengar dan Bertutur · Standard Kandungan: 1.1 Mendengar, mengenal dan menyebut perkataan, rangkai kata, istilah dan ungkapan serta intonasi ayat dalam pelbagai ujaran. · 1.2 Mendengar dan memahami perkataan, rangkai kata, istilah, ungkapan dan ayat dalam pelbagai ujaran. · 1.3 Mendengar dan memahami maklumat, fakta, idea dan hujah dalam pelbagai wacana dan memberikan respons. · 1.4 Berbicara tentang sesuatu perkara dalam pelbagai situasi formal dan tidak formal. · 1.5 Bersoal jawab tentang sesuatu perkara menggunakan pelbagai soalan, dan mengemukakan jawapan. · 1.6 Menyampaikan maklumat tentang sesuatu perkara dalam pelbagai situasi. · 1.7 Berbincang dan berunding tentang sesuatu perkara. · 1.8 Mengulas sesuatu perkara, isu atau topik.

aster-edu.my/bahasa-melayu-tingkatan-3-mendengar-dan-bertutur/

2 Kemahiran Membaca

Laras bahasa laporan, berita dan cerpen; glosari, kamus dan tesaurus; bentuk panduan; bahan grafik; mengulas teks; bacaan ekstensif

DSKP 2.0 Kemahiran Membaca · Standard Kandungan: 2.1 Membaca secara mekanis pelbagai bahan prosa dan puisi. · 2.2 Membaca untuk memahami makna perkataan, rangkai kata, istilah, serta ungkapan dan ayat dalam pelbagai bahan. · 2.3 Membaca untuk memproses maklumat daripada pelbagai bahan. · 2.4 Membaca secara ekstensif pelbagai bahan untuk mengukuhkan penguasaan bahasa dan meluaskan pengetahuan bagi pembangunan diri.

aster-edu.my/bahasa-melayu-tingkatan-3-membaca/

3 Kemahiran Menulis

Makna kata dan ayat, pendapat yang rasional, menjawab soalan secara kritis, kerangka dan perenggan karangan, ringkasan, mengadaptasi prosa dan grafik, mengedit

DSKP 3.0 Kemahiran Menulis · Standard Kandungan: 3.1 Menulis untuk menerangkan makna kata dan istilah, rangkai kata, ungkapan dan ayat. · 3.2 Menulis untuk mengemukakan maklumat tentang sesuatu perkara. · 3.3 Menulis untuk melengkapkan maklumat dan menjawab soalan dalam pelbagai bahan. · 3.4 Menulis untuk menghasilkan sesuatu penulisan secara terancang. · 3.5 Menulis untuk meringkaskan dan merumuskan pelbagai bahan prosa. · 3.6 Menulis untuk mengolah maklumat bagi menghasilkan pelbagai bentuk penulisan dan grafik. · 3.7 Mengedit dan memurnikan pelbagai teks.

aster-edu.my/bahasa-melayu-tingkatan-3-menulis/

4 Aspek Seni Bahasa

Kekuatan dan kelemahan karya prosa, maksud tersurat dan tersirat puisi, kiasan dan peribahasa, cerpen dan puisi, persembahan kreatif

DSKP 4.0 Aspek Seni Bahasa · Standard Kandungan: 4.1 Memahami dan mengapresiasi karya sastera. · 4.2 Memahami dan menggunakan bandingan semacam, peribahasa, kata-kata hikmat, kiasan madah pujangga, dan bahasa berirama dalam komunikasi dan penulisan. · 4.3 Menghasilkan karya fiksyen dan puisi secara terancang. · 4.4 Mempersembahkan pelbagai prosa dan puisi secara kreatif.

aster-edu.my/bahasa-melayu-tingkatan-3-seni-bahasa/

5 Aspek Tatabahasa

Kata nama dan kata pinjaman, kata adjektif, kata tugas, kata kerja, kata ganda, kata terbitan, frasa, struktur ayat, analisis ayat

DSKP 5.0 Aspek Tatabahasa · Standard Kandungan: 5.1 Memahami dan menggunakan perkataan daripada pelbagai golongan kata dalam pelbagai ayat. · 5.2 Memahami dan menggunakan kata ganda. · 5.3 Memahami dan menggunakan kata terbitan. · 5.4 Memahami dan menggunakan frasa. · 5.5 Memahami dan membina pelbagai ayat. · 5.6 Menganalisis ayat.

aster-edu.my/bahasa-melayu-tingkatan-3-tatabahasa/

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

APA YANG KPM MAHU: MAKSUD TAHAP PENGUASAAN

Maksud setiap TP diringkaskan daripada DSKP KSSM Bahasa Melayu Tingkatan 3, Jadual 3: Penyataan Tahap Penguasaan Keseluruhan Bahasa Melayu Sekolah Menengah (halaman PDF 35).

TP1 Sangat Terhad	Pengetahuan bahasa dan kecekapan berbahasa sangat lemah dan sangat terhad; perlu banyak bimbingan dan latihan.
TP2 Terhad	Pengetahuan bahasa dan kecekapan berbahasa lemah dan terhad; perlu sedikit bimbingan dan latihan.
TP3 Memuaskan	Sederhana; boleh menyatakan idea dan berfikir secara asas tanpa bimbingan.
TP4 Baik	Baik; menggunakan pengetahuan bahasa dengan berkesan, berfikir secara kritis, dan mula belajar sendiri.
TP5 Sangat Baik	Tinggi; menyatakan idea dengan jelas dan terperinci, berkomunikasi dengan berkesan, berfikir secara kritis dan kreatif, dan belajar sendiri.
TP6 Cemerlang	Cemerlang dan konsisten; idea jelas, terperinci dan tersusun, berfikir secara kritis, kreatif dan inovatif, berkomunikasi dengan yakin, dan menjadi model teladan kepada murid lain.

CARA DINILAI

Ditaksir melalui PBD sepanjang tahun dan Matriks Pembelajaran Tingkatan 3 (Ogos hingga Oktober), yang merangkumi Tingkatan 1 hingga 3. Murid dikecualikan daripada UASA bagi subjek ini.

CARA BANTU ANAK DI RUMAH

Baca akhbar bersama: pilih satu berita setiap minggu dan minta anak mengasingkan maklumatnya kepada punca, kesan dan langkah mengatasi.

Rangka sebelum menulis: apabila anak mendapat tajuk karangan, minta dia menulis rangka ringkas dahulu, iaitu pendahuluan, tiga atau empat isi dan penutup.

Bincang isu semasa: semasa makan malam, bincangkan satu isu kemasyarakatan dan minta anak memberi pandangan yang bersetuju atau tidak bersetuju, berserta alasan.

Peribahasa ikut tema: tampal dua peribahasa bertema kesihatan atau alam sekitar di peti sejuk setiap minggu dan tanya situasi yang sesuai.

Cerpen KOMSAS: tanya anak tentang cerpen atau novel yang dipelajari, termasuk satu kekuatan dan satu kelemahan karya itu pada pendapatnya.

Kamus dalam talian: apabila anak bertanya maksud perkataan, cari bersama di PRPM dan bincangkan ayat contohnya.

Panduan penuh Bahasa Melayu Tingkatan 3: **aster-edu.my/silibus-bahasa-melayu-tingkatan-3-2027/**

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

Bahasa Inggeris Tingkatan 3

DSKP KSSM Bahasa Inggeris Tingkatan 3

PBD sepanjang tahun | Matriks Pembelajaran Tingkatan 3 (Ogos hingga Oktober) | 5 bahagian

APA ANAK BELAJAR, BAHAGIAN DEMI BAHAGIAN

1 Listening Skills

Idea utama, butiran, sikap atau pendapat dalam teks yang lebih panjang, arahan dan soalan yang lebih kompleks, cerita, meneka maksud perkataan, ciri genre lisan

DSKP 1.0 Listening Skills · Standard Kandungan: 1.1 Understand meaning in a variety of familiar contexts · 1.2 Use appropriate listening strategies in a variety of contexts · 1.3 Recognise features of spoken genres on familiar topics

aster-edu.my/bahasa-inggeris-tingkatan-3-listening-skills/

2 Speaking Skills

Memparafrasa teks pendek, menerangkan proses, rancangan masa depan dan cita-cita, pandangan sendiri, perasaan, laras formal dan tidak formal, meringkaskan cerita

DSKP 2.0 Speaking Skills · Standard Kandungan: 2.1 Communicate information, ideas, opinions and feelings intelligibly on familiar topics · 2.2 Use register appropriately · 2.3 Use appropriate communication strategies · 2.4 Communicate appropriately to a small or large group on familiar topics

aster-edu.my/bahasa-inggeris-tingkatan-3-speaking-skills/

3 Reading Skills

Isi utama dan butiran teks yang lebih panjang, meneka maksud perkataan, kamus, sikap atau pendapat penulis, ciri pelbagai genre, membaca untuk seronok

DSKP 3.0 Reading Skills · Standard Kandungan: 3.1 Understand a variety of texts by using a range of appropriate reading strategies to construct meaning · 3.2 Explore and expand ideas for personal development by reading independently and widely

aster-edu.my/bahasa-inggeris-tingkatan-3-reading-skills/

4 Writing Skills

Menerangkan isi bacaan dan proses, ringkasan, pendapat dan perasaan, menyusun idea, tanda baca, ejaan, draf dua perenggan atau lebih, laras bahasa

DSKP 4.0 Writing Skills · Standard Kandungan: 4.1 Communicate intelligibly through print and digital media on familiar topics · 4.2 Communicate with appropriate language, form and style

aster-edu.my/bahasa-inggeris-tingkatan-3-writing-skills/

5 Literature in Action

Bahagian teks yang menarik minat, plot, watak dan tema, ciri gaya pengarang, respons kreatif seperti poster, blog dan laman web

DSKP 5.0 Literature in Action · Standard Kandungan: 5.1 Engage with, respond to and interpret a variety of literary text types · 5.2 Analyse and evaluate a variety of literary text types · 5.3 Express an imaginative response to literary texts

aster-edu.my/bahasa-inggeris-tingkatan-3-literature-in-action/

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

APA YANG KPM MAHU: MAKSUD TAHAP PENGUASAAN

Maksud setiap TP diringkaskan daripada DSKP KSSM English Form 3, Table 5: Overall Performance Level for Target Level CEFR B1 (Independent User) (halaman PDF 34). Sasaran kurikulum Tingkatan 3: CEFR B1. Diterjemah oleh Aster Edu.

TP1	Hampir tidak mencapai sasaran kurikulum walaupun dengan banyak bantuan.
TP2	Sedang menuju ke arah mencapai sasaran kurikulum.
TP3	Mencapai jangkaan sasaran kurikulum.
TP4	Berusaha untuk melebihi jangkaan sasaran kurikulum.
TP5	Sedang menuju ke arah melebihi jangkaan sasaran kurikulum.
TP6	Melebihi jangkaan sasaran kurikulum.

CARA DINILAI

Ditaksir melalui PBD sepanjang tahun dan Matriks Pembelajaran Tingkatan 3 (Ogos hingga Oktober), yang merangkumi Tingkatan 1 hingga 3. Murid dikecualikan daripada UASA bagi subjek ini.

CARA BANTU ANAK DI RUMAH

Dengar dan beri pendapat: tonton berita atau video pendek dalam bahasa Inggeris bersama anak, kemudian tanya, "What is the speaker's opinion?"

Terangkan proses: minta anak menerangkan cara memasak hidangan ringkas atau cara menggunakan aplikasi, langkah demi langkah, dalam bahasa Inggeris.

Baca dengan bukti: untuk setiap jawapan kefahaman, minta anak menunjukkan ayat dalam teks yang menyokongnya.

Kamus sendiri: galakkan anak menyemak perkataan baharu dalam kamus bercetak atau aplikasi kamus sebelum bertanya.

E-mel formal dan tidak formal: minta anak menulis dua e-mel pendek tentang perkara yang sama, satu kepada rakan dan satu kepada guru, kemudian bincangkan bezanya.

Cerita kegemaran: selepas menonton filem atau membaca novel, tanya bahagian mana yang paling menarik dan mengapa.

Panduan penuh Bahasa Inggeris Tingkatan 3: **aster-edu.my/silibus-bahasa-inggeris-tingkatan-3-2027/**

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

Matematik Tingkatan 3

DSKP KSSM Matematik Tingkatan 3

PBD sepanjang tahun | Matriks Pembelajaran Tingkatan 3 (Ogos hingga Oktober) | 9 tajuk

APA ANAK BELAJAR, TAJUK DEMI TAJUK

1 Indeks

Tatatanda indeks, hukum indeks, indeks sifar, negatif dan pecahan

DSKP 1.0 Indeks · Standard Kandungan: 1.1 Tatatanda Indeks · 1.2 Hukum Indeks

aster-edu.my/matematik-tingkatan-3-indeks/

2 Bentuk Piawai

Angka bererti, pembundaran, nombor dalam bentuk piawai dan operasinya

DSKP 2.0 Bentuk Piawai · Standard Kandungan: 2.1 Angka Bererti · 2.2 Bentuk Piawai

aster-edu.my/matematik-tingkatan-3-bentuk-piawai/

3 Matematik Pengguna

Simpanan dan pelaburan, faedah mudah dan kompaun, kad kredit, pinjaman

DSKP 3.0 Matematik Pengguna: Simpanan dan Pelaburan, Kredit dan Hutang · Standard Kandungan: 3.1 Simpanan dan Pelaburan · 3.2 Pengurusan Kredit dan Hutang

aster-edu.my/matematik-tingkatan-3-simpanan-pelaburan-kredit-hutang/

4 Lukisan Berskala

Maksud skala, mencari ukuran sebenar atau ukuran lukisan, melukis mengikut skala

DSKP 4.0 Lukisan Berskala · Standard Kandungan: 4.1 Lukisan Berskala

aster-edu.my/matematik-tingkatan-3-lukisan-berskala/

5 Nisbah Trigonometri

Sinus, kosinus dan tangen bagi sudut tirus dalam segi tiga bersudut tegak

DSKP 5.0 Nisbah Trigonometri · Standard Kandungan: 5.1 Sinus, Kosinus dan Tangen bagi Sudut Tirus dalam Segi Tiga Bersudut Tegak

aster-edu.my/matematik-tingkatan-3-nisbah-trigonometri/

6 Sudut dan Tangen bagi Bulatan

Sudut pada lilitan, sisi empat kitaran, tangen kepada bulatan

DSKP 6.0 Sudut dan Tangen bagi Bulatan · Standard Kandungan: 6.1 Sudut pada Lilitan dan Sudut Pusat yang Dicangkum oleh Suatu Lengkok · 6.2 Sisi Empat Kitaran · 6.3 Tangen kepada Bulatan · 6.4 Sudut dan Tangen bagi Bulatan

aster-edu.my/matematik-tingkatan-3-sudut-dan-tangen-bagi-bulatan/

7 Pelan dan Dongakan

Unjuran ortogon, melukis pelan dan dongakan mengikut skala

DSKP 7.0 Pelan dan Dongakan · Standard Kandungan: 7.1 Unjuran Ortogon · 7.2 Pelan dan Dongakan

aster-edu.my/matematik-tingkatan-3-pelan-dan-dongakan/

8 Lokus dalam Dua Dimensi

Lima jenis lokus asas dan lokus yang memenuhi dua syarat

DSKP 8.0 Lokus dalam Dua Dimensi · Standard Kandungan: 8.1 Lokus · 8.2 Lokus dalam Dua Dimensi

aster-edu.my/matematik-tingkatan-3-lokus-dalam-dua-dimensi/

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

9 Garis Lurus

Persamaan y = mx + c, kecerunan, pintasan-y, titik persilangan

DSKP 9.0 Garis Lurus · Standard Kandungan: 9.1 Garis Lurus
aster-edu.my/matematik-tingkatan-3-garis-lurus/

APA YANG KPM MAHU: MAKSUD TAHAP PENGUASAAN

Maksud setiap TP diringkaskan daripada DSKP KSSM Matematik Tingkatan 3, Jadual 4: Penyataan Tahap Penguasaan Umum KSSM Matematik (halaman PDF 36).

TP1	Pengetahuan asas: contohnya menyatakan sesuatu idea matematik, secara lisan atau bukan lisan.
TP2	Kefahaman: contohnya menerangkan sesuatu konsep matematik.
TP3	Menggunakan kefahaman: contohnya membuat pengiraan, membina jadual dan melukis graf.
TP4	Menggunakan algoritma, rumus, prosedur atau kaedah asas untuk menyelesaikan masalah rutin yang mudah.
TP5	Menggunakan pengetahuan dan kemahiran dalam situasi baharu: prosedur berlapis, maklumat daripada sumber berbeza dan menaakul, untuk masalah rutin yang kompleks.
TP6	Menyiasat dan membuat pemodelan bagi masalah yang kompleks, menaakul pada tahap tinggi dan membentuk strategi baharu untuk masalah bukan rutin secara kreatif.

CARA DINILAI

Ditaksir melalui PBD sepanjang tahun dan Matriks Pembelajaran Tingkatan 3 (Ogos hingga Oktober), yang merangkumi Tingkatan 1 hingga 3. Murid dikecualikan daripada UASA bagi subjek ini.

CARA BANTU ANAK DI RUMAH

Kalkulator saintifik: pastikan anak mahir menggunakan kalkulator saintifik dalam mod darjah, termasuk kekunci kuasa, punca kuasa dan shift sin. Banyak soalan Tingkatan 3 bergantung padanya.

Buku akaun dan penyata: tunjukkan buku akaun simpanan, penyata kad kredit atau jadual ansuran kereta, kemudian bincangkan faedah dan baki bersama.

Peta dan pelan: baca skala pada peta atau pelan rumah dalam brosur hartanah, dan minta anak mengira jarak sebenar.

Blok binaan: susun beberapa kotak atau blok, kemudian lukis pandangan dari atas dan dari hadapan.

Ulang kaji tajuk lama: Garis Lurus dibina atas tajuk Kecerunan Garis Lurus di Tingkatan 2, dan soalan Nisbah Trigonometri kerap memerlukan teorem Pythagoras yang dipelajari lebih awal. Lihat silibus Matematik Tingkatan 2 2027 untuk tajuk Tingkatan 2.

Panduan penuh Matematik Tingkatan 3: **aster-edu.my/silibus-matematik-tingkatan-3-2027/**

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

Sains Tingkatan 3

DSKP KSSM Sains Tingkatan 3

PBD sepanjang tahun | Matriks Pembelajaran Tingkatan 3 (Ogos hingga Oktober) | 10 tajuk

APA ANAK BELAJAR, TAJUK DEMI TAJUK

1 Rangsangan dan Gerak Balas

Sistem saraf, organ deria, gerak balas tumbuhan, penglihatan dan pendengaran haiwan

DSKP 1.0 Rangsangan dan Gerak Balas · Standard Kandungan: 1.1 Sistem saraf manusia · 1.2 Rangsangan dan gerak balas dalam manusia · 1.3 Rangsangan dan gerak balas dalam tumbuhan · 1.4 Kepentingan gerak balas terhadap rangsangan dalam haiwan

aster-edu.my/sains-tingkatan-3-rangsangan-dan-gerak-balas/

2 Respirasi

Sistem respirasi, pertukaran gas di alveolus, kesihatan peparu, pertukaran gas dalam tumbuhan

DSKP 2.0 Respirasi · Standard Kandungan: 2.1 Sistem respirasi · 2.2 Pergerakan dan pertukaran gas dalam badan manusia · 2.3 Kesihatan sistem respirasi manusia · 2.4 Adaptasi dalam sistem respirasi · 2.4 Pertukaran gas dalam tumbuhan

aster-edu.my/sains-tingkatan-3-respirasi/

3 Pengangkutan

Jantung dan salur darah, komponen darah, kumpulan darah, transpirasi, xilem dan floem

DSKP 3.0 Pengangkutan · Standard Kandungan: 3.1 Sistem pengangkutan dalam organisma · 3.2 Sistem peredaran darah · 3.3 Darah manusia · 3.4 Pengangkutan dalam tumbuhan · 3.5 Sistem peredaran darah dan sistem pengangkutan dalam tumbuhan

aster-edu.my/sains-tingkatan-3-pengangkutan/

4 Kereaktifan Logam

Mineral, siri kereaktifan logam, pengekstrakan logam daripada bijih

DSKP 4.0 Kereaktifan Logam · Standard Kandungan: 4.1 Kepelbagaian mineral · 4.2 Siri kereaktifan logam · 4.3 Pengekstrakan logam daripada bijihnya

aster-edu.my/sains-tingkatan-3-kereaktifan-logam/

5 Termokimia

Tindak balas endotermik dan eksotermik serta aplikasinya

DSKP 5.0 Termokimia · Standard Kandungan: 5.1 Tindak balas endotermik dan eksotermik

aster-edu.my/sains-tingkatan-3-termokimia/

6 Keelektrikan dan Kemagnetan

Penjanaan elektrik, transformer, pendawaian rumah, kos penggunaan elektrik

DSKP 6.0 Keelektrikan dan Kemagnetan · Standard Kandungan: 6.1 Penjanaan tenaga elektrik · 6.2 Transformer · 6.3 Penghantaran dan pengagihan tenaga elektrik · 6.4 Pengiraan kos penggunaan elektrik

aster-edu.my/sains-tingkatan-3-keelektrikan-dan-kemagnetan/

7 Tenaga dan Kuasa

Kerja, kuasa, tenaga keupayaan, tenaga kinetik, Prinsip Keabadian Tenaga

DSKP 7.0 Tenaga dan Kuasa · Standard Kandungan: 7.1 Kerja, Tenaga dan Kuasa · 7.2 Tenaga Keupayaan dan Tenaga Kinetik · 7.3 Prinsip Keabadian Tenaga

aster-edu.my/sains-tingkatan-3-tenaga-dan-kuasa/

8 Keradioaktifan

Sejarah penemuan, separuh hayat, atom dan ion, sinaran alfa, beta dan gama, kegunaan

DSKP 8.0 Keradioaktifan · Standard Kandungan: 8.1 Sejarah penemuan keradioaktif · 8.2 Atom dan nukleus · 8.3 Sinaran mengion dan sinaran tidak mengion · 8.4 Kegunaan sinaran radioaktif

aster-edu.my/sains-tingkatan-3-keradioaktifan/

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

9 Cuaca Angkasa Lepas

Struktur dan fenomena matahari, magnetosfera, kesan cuaca angkasa terhadap Bumi

DSKP 9.0 Cuaca Angkasa Lepas · Standard Kandungan: 9.1 Aktiviti matahari yang memberi kesan kepada Bumi · 9.2 Cuaca angkasa
aster-edu.my/sains-tingkatan-3-cuaca-angkasa-lepas/

10 Penerokaan Angkasa Lepas

Model Sistem Suria, roket, satelit, penderiaan jauh

DSKP 10.0 Penerokaan Angkasa Lepas · Standard Kandungan: 10.1 Perkembangan dalam astronomi · 10.2 Perkembangan dan teknologi dalam penerokaan angkasa lepas
aster-edu.my/sains-tingkatan-3-penerokaan-angkasa-lepas/

APA YANG KPM MAHU: MAKSUD TAHAP PENGUASAAN

Maksud setiap TP diringkaskan daripada DSKP KSSM Sains Tingkatan 3, Jadual 10: Pernyataan Umum Tafsiran Tahap Penguasaan Pengetahuan Bagi Mata Pelajaran Sains (halaman PDF 46).

TP1	Mengingat kembali pengetahuan dan kemahiran asas sains.
TP2	Memahami pengetahuan dan kemahiran sains, dan boleh menerangkan kefahaman itu.
TP3	Menggunakan pengetahuan dan kemahiran sains untuk melaksanakan tugasan mudah.
TP4	Menganalisis pengetahuan dan kemahiran sains dalam konteks penyelesaian masalah.
TP5	Menilai pengetahuan dan kemahiran sains untuk menyelesaikan masalah dan membuat keputusan bagi melaksanakan tugasan.
TP6	Mereka cipta dengan pengetahuan dan kemahiran sains untuk menyelesaikan masalah dan membuat keputusan dalam situasi baharu, secara kreatif dan inovatif.

CARA DINILAI

Ditaksir melalui PBD sepanjang tahun dan Matriks Pembelajaran Tingkatan 3 (Ogos hingga Oktober), yang merangkumi Tingkatan 1 hingga 3. Murid dikecualikan daripada UASA bagi subjek ini.

CARA BANTU ANAK DI RUMAH

Nadi dan nafas: kira denyutan nadi anak sebelum dan selepas melompat setempat selama seminit, dan bincangkan mengapa ia berubah.

Pokok di tingkap: letak pokok kecil berhampiran tingkap selama seminggu dan perhatikan arah pucuknya membengkok.

Bil elektrik: baca bil elektrik rumah bersama, cari jumlah unit kilowatt jam dan bincangkan peralatan mana yang paling banyak menggunakan tenaga.

Label peralatan: lihat kuasa dalam watt pada label cerek, seterika atau kipas, dan label bintang pada peti sejuk atau penyaman udara.

Tangga rumah: minta anak mengira kuasanya sendiri semasa menaiki tangga, menggunakan jisim badan, tinggi tangga dan masa yang diambil.

Panduan penuh Sains Tingkatan 3: **aster-edu.my/silibus-sains-tingkatan-3-2027/**

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

Sejarah Tingkatan 3

DSKP KSSM Sejarah Tingkatan 3

PBD sepanjang tahun | Matriks Pembelajaran Tingkatan 3 (Ogos hingga Oktober) | 8 bab

> **Tajuk dalam DSKP:** 7.0 Campur Tangan dan Penjajahan Kuasa Barat (7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6); 8.0 Tindak Balas Masyarakat Tempatan (8.1, 8.2). Buku teks memecahkan tajuk ini kepada 8 bab seperti di bawah.

APA ANAK BELAJAR, BAB DEMI BAB

1. **Kedatangan Kuasa Barat** SK 7.1
   Kemakmuran negara kita, faktor kedatangan, persaingan dan strategi kuasa Barat
   aster-edu.my/sejarah-tingkatan-3-kedatangan-kuasa-barat/

2. **Pentadbiran Negeri-negeri Selat** SK 7.2
   Pulau Pinang, Singapura dan Melaka, Perjanjian London 1824, pembentukan dan pentadbiran NNS
   aster-edu.my/sejarah-tingkatan-3-negeri-negeri-selat/

3. **Pentadbiran Negeri-negeri Melayu Bersekutu** SK 7.3
   Hasil bumi, campur tangan British di Perak, Selangor, Negeri Sembilan dan Pahang, pembentukan NNMB
   aster-edu.my/sejarah-tingkatan-3-negeri-negeri-melayu-bersekutu/

4. **Pentadbiran Negeri-negeri Melayu Tidak Bersekutu** SK 7.4
   Perlis, Kedah, Kelantan, Terengganu dan Johor, sistem pentadbiran NNMTB
   aster-edu.my/sejarah-tingkatan-3-negeri-negeri-melayu-tidak-bersekutu/

5. **Pentadbiran Barat di Sarawak dan Sabah** SK 7.5
   Pemerintahan tempatan, rejim Brooke, Syarikat Borneo Utara British
   aster-edu.my/sejarah-tingkatan-3-sarawak-dan-sabah/

6. **Kesan Pentadbiran Barat terhadap Ekonomi dan Sosial** SK 7.6
   Ekonomi moden, kesan ekonomi dan kesan sosial
   aster-edu.my/sejarah-tingkatan-3-kesan-pentadbiran-barat/

7. **Penentangan Masyarakat Tempatan** SK 8.1
   Matlamat, bentuk dan kesan penentangan terhadap kuasa Barat
   aster-edu.my/sejarah-tingkatan-3-penentangan-masyarakat-tempatan/

8. **Kebijaksanaan Raja dan Pembesar Melayu Menangani Cabaran Barat** SK 8.2
   Reaksi pemerintah Negeri-negeri Melayu Utara dan Johor, usaha pemodenan negeri
   aster-edu.my/sejarah-tingkatan-3-raja-dan-pembesar-melayu/

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

APA YANG KPM MAHU: MAKSUD TAHAP PENGUASAAN

Maksud setiap TP diringkaskan daripada DSKP KSSM Sejarah Tingkatan 3, Jadual 5: Pernyataan Tahap Penguasaan Umum KSSM Mata Pelajaran Sejarah (halaman PDF 37).

TP1	Mengetahui perkara asas berdasarkan ilmu sejarah dan nilai yang dipelajari.
TP2	Menunjukkan kefahaman tentang perkara asas itu.
TP3	Menggunakan perkara asas itu.
TP4	Menganalisis pengetahuan dan kemahiran berdasarkan ilmu sejarah dan nilai yang dipelajari.
TP5	Membuat penilaian berdasarkan ilmu sejarah dan nilai yang dipelajari.
TP6	Melahirkan idea berdasarkan ilmu sejarah dan nilai yang dipelajari.

CARA DINILAI

Ditaksir melalui PBD sepanjang tahun dan Matriks Pembelajaran Tingkatan 3 (Ogos hingga Oktober), yang merangkumi Tingkatan 1 hingga 3. Murid dikecualikan daripada UASA bagi subjek ini.

CARA BANTU ANAK DI RUMAH

Garis masa di dinding: lekatkan kertas panjang dan tambah satu peristiwa setiap kali anak habis satu bab. Lama-kelamaan seluruh Tingkatan 3 nampak dalam satu pandangan.

Peta berwarna: cetak peta Malaysia dan minta anak mewarnakan Negeri-negeri Selat, Negeri-negeri Melayu Bersekutu, Negeri-negeri Melayu Tidak Bersekutu, serta Sarawak dan Sabah dengan warna berbeza.

Satu bab seminggu: minta anak membuat satu peta minda bagi setiap bab. Rutin kecil yang konsisten lebih mudah dikekalkan daripada mengulang semua bab menjelang pentaksiran.

Tanya "mengapa": semasa makan malam, tanya soalan seperti "Mengapa British berminat dengan Perak?" dan biar anak menerangkan dengan ayatnya sendiri.

Lawatan sejarah: jika berpeluang, lawati muzium negeri atau tempat bersejarah berdekatan dan kaitkan dengan bab yang sedang dipelajari.

Panduan penuh Sejarah Tingkatan 3: **aster-edu.my/silibus-sejarah-tingkatan-3-2027/**

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

KALENDAR JANUARI

- Sekolah dibuka 4 Januari (semua negeri)

Senarai tajuk di bawah ialah **cadangan susunan** Aster Edu mengikut urutan DSKP, untuk ibu bapa memantau. Ia bukan jadual rasmi KPM; susunan dan kelajuan sebenar ikut guru dan sekolah.

Bahasa Melayu

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Baca akhbar bersama**. pilih satu berita setiap minggu dan minta anak mengasingkan maklumatnya kepada punca, kesan dan langkah mengatasi.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Bahasa Inggeris

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Dengar dan beri pendapat**. tonton berita atau video pendek dalam bahasa Inggeris bersama anak, kemudian tanya, "What is the speaker's opinion?"
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Matematik

cadangan susunan

- [ ] 1. Indeks

Sains

cadangan susunan

- [ ] 1. Rangsangan dan Gerak Balas

Sejarah

cadangan susunan

- [ ] 1. Kedatangan Kuasa Barat

TARIKH UJIAN DAN PBD DI SEKOLAH

CATATAN IBU BAPA

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

KALENDAR FEBRUARI

- Cuti tambahan Tahun Baharu Cina: 8 Februari (A, Kelantan dan Terengganu sahaja)
- Cuti tambahan Tahun Baharu Cina: 9, 10, 11 Februari (A)
- Cuti tambahan Tahun Baharu Cina: 5, 9, 10, 11, 12 Februari (B)

Senarai tajuk di bawah ialah **cadangan susunan** Aster Edu mengikut urutan DSKP, untuk ibu bapa memantau. Ia bukan jadual rasmi KPM; susunan dan kelajuan sebenar ikut guru dan sekolah.

Bahasa Melayu

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Rangka sebelum menulis**. apabila anak mendapat tajuk karangan, minta dia menulis rangka ringkas dahulu, iaitu pendahuluan, tiga atau empat isi dan penutup.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Bahasa Inggeris

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Terangkan proses**. minta anak menerangkan cara memasak hidangan ringkas atau cara menggunakan aplikasi, langkah demi langkah, dalam bahasa Inggeris.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Matematik

cadangan susunan

- [ ] 1. Indeks (sambungan)
- [ ] 2. Bentuk Piawai

Sains

cadangan susunan

- [ ] 1. Rangsangan dan Gerak Balas (sambungan)
- [ ] 2. Respirasi

Sejarah

cadangan susunan

- [ ] 1. Kedatangan Kuasa Barat (sambungan)
- [ ] 2. Pentadbiran Negeri-negeri Selat

TARIKH UJIAN DAN PBD DI SEKOLAH

CATATAN IBU BAPA

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

KALENDAR MAC

- Cuti Penggal 1: 5 hingga 13 Mac (A), 6 hingga 14 Mac (B)
- Cuti tambahan Hari Raya Puasa: 14 Mac (A)

Senarai tajuk di bawah ialah **cadangan susunan** Aster Edu mengikut urutan DSKP, untuk ibu bapa memantau. Ia bukan jadual rasmi KPM; susunan dan kelajuan sebenar ikut guru dan sekolah.

Bahasa Melayu

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Bincang isu semasa**. semasa makan malam, bincangkan satu isu kemasyarakatan dan minta anak memberi pandangan yang bersetuju atau tidak bersetuju, berserta alasan.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Bahasa Inggeris

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Baca dengan bukti**. untuk setiap jawapan kefahaman, minta anak menunjukkan ayat dalam teks yang menyokongnya.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Matematik

cadangan susunan

- [ ] 2. Bentuk Piawai (sambungan)
- [ ] 3. Matematik Pengguna

Sains

cadangan susunan

- [ ] 2. Respirasi (sambungan)
- [ ] 3. Pengangkutan

Sejarah

cadangan susunan

- [ ] 2. Pentadbiran Negeri-negeri Selat (sambungan)
- [ ] 3. Pentadbiran Negeri-negeri Melayu Bersekutu

TARIKH UJIAN DAN PBD DI SEKOLAH

CATATAN IBU BAPA

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

KALENDAR APRIL

Tiada cuti penggal atau cuti tambahan KPM bulan ini.

Senarai tajuk di bawah ialah **cadangan susunan** Aster Edu mengikut urutan DSKP, untuk ibu bapa memantau. Ia bukan jadual rasmi KPM; susunan dan kelajuan sebenar ikut guru dan sekolah.

Bahasa Melayu

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Peribahasa ikut tema**. tampal dua peribahasa bertema kesihatan atau alam sekitar di peti sejuk setiap minggu dan tanya situasi yang sesuai.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Bahasa Inggeris

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Kamus sendiri**. galakkan anak menyemak perkataan baharu dalam kamus bercetak atau aplikasi kamus sebelum bertanya.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Matematik

cadangan susunan

- [ ] 3. Matematik Pengguna (sambungan)

Sains

cadangan susunan

- [ ] 3. Pengangkutan (sambungan)

Sejarah

cadangan susunan

- [ ] 3. Pentadbiran Negeri-negeri Melayu Bersekutu (sambungan)
- [ ] 4. Pentadbiran Negeri-negeri Melayu Tidak Bersekutu

TARIKH UJIAN DAN PBD DI SEKOLAH

CATATAN IBU BAPA

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

KALENDAR MEI

- Cuti Pertengahan Tahun: 21 Mei hingga 5 Jun (A), 22 Mei hingga 6 Jun (B)
- Cuti tambahan Hari Raya Korban: 16, 19 Mei (A)
- Cuti tambahan Hari Raya Korban: 18 Mei (A, Kedah sahaja)
- Cuti tambahan Hari Raya Korban: 18, 19 Mei (B)
- Cuti tambahan Hari Wesak: 21 Mei (B)

Senarai tajuk di bawah ialah **cadangan susunan** Aster Edu mengikut urutan DSKP, untuk ibu bapa memantau. Ia bukan jadual rasmi KPM; susunan dan kelajuan sebenar ikut guru dan sekolah.

Bahasa Melayu

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Cerpen KOMSAS**. tanya anak tentang cerpen atau novel yang dipelajari, termasuk satu kekuatan dan satu kelemahan karya itu pada pendapatnya.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Bahasa Inggeris

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **E-mel formal dan tidak formal**. minta anak menulis dua e-mel pendek tentang perkara yang sama, satu kepada rakan dan satu kepada guru, kemudian bincangkan bezanya.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Matematik

cadangan susunan

- [ ] 3. Matematik Pengguna (sambungan)
- [ ] 4. Lukisan Berskala

Sains

cadangan susunan

- [ ] 4. Kereaktifan Logam

Sejarah

cadangan susunan

- [ ] 4. Pentadbiran Negeri-negeri Melayu Tidak Bersekutu (sambungan)

TARIKH UJIAN DAN PBD DI SEKOLAH

CATATAN IBU BAPA

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

KALENDAR JUN

- Cuti Pertengahan Tahun: 21 Mei hingga 5 Jun (A), 22 Mei hingga 6 Jun (B)

Senarai tajuk di bawah ialah **cadangan susunan** Aster Edu mengikut urutan DSKP, untuk ibu bapa memantau. Ia bukan jadual rasmi KPM; susunan dan kelajuan sebenar ikut guru dan sekolah.

Bahasa Melayu

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Kamus dalam talian**. apabila anak bertanya maksud perkataan, cari bersama di PRPM dan bincangkan ayat contohnya.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Bahasa Inggeris

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Cerita kegemaran**. selepas menonton filem atau membaca novel, tanya bahagian mana yang paling menarik dan mengapa.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Matematik

cadangan susunan

- [ ] 4. Lukisan Berskala (sambungan)
- [ ] 5. Nisbah Trigonometri

Sains

cadangan susunan

- [ ] 4. Kereaktifan Logam (sambungan)
- [ ] 5. Termokimia
- [ ] 6. Keelektrikan dan Kemagnetan

Sejarah

cadangan susunan

- [ ] 4. Pentadbiran Negeri-negeri Melayu Tidak Bersekutu (sambungan)
- [ ] 5. Pentadbiran Barat di Sarawak dan Sabah

TARIKH UJIAN DAN PBD DI SEKOLAH

CATATAN IBU BAPA

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

KALENDAR JULAI

Tiada cuti penggal atau cuti tambahan KPM bulan ini.

Senarai tajuk di bawah ialah **cadangan susunan** Aster Edu mengikut urutan DSKP, untuk ibu bapa memantau. Ia bukan jadual rasmi KPM; susunan dan kelajuan sebenar ikut guru dan sekolah.

Bahasa Melayu

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Baca akhbar bersama**. pilih satu berita setiap minggu dan minta anak mengasingkan maklumatnya kepada punca, kesan dan langkah mengatasi.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Bahasa Inggeris

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Dengar dan beri pendapat**. tonton berita atau video pendek dalam bahasa Inggeris bersama anak, kemudian tanya, "What is the speaker's opinion?"
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Matematik

cadangan susunan

- [ ] 5. Nisbah Trigonometri (sambungan)
- [ ] 6. Sudut dan Tangen bagi Bulatan

Sains

cadangan susunan

- [ ] 6. Keelektrikan dan Kemagnetan (sambungan)

Sejarah

cadangan susunan

- [ ] 5. Pentadbiran Barat di Sarawak dan Sabah (sambungan)
- [ ] 6. Kesan Pentadbiran Barat terhadap Ekonomi dan Sosial

TARIKH UJIAN DAN PBD DI SEKOLAH

CATATAN IBU BAPA

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

KALENDAR OGOS

- Cuti Penggal 2: 27 Ogos hingga 4 September (A), 28 Ogos hingga 5 September (B)

> Tempoh Matriks Pembelajaran Tingkatan 3 bermula (Ogos hingga Oktober). Tarikh tepat: ikut makluman sekolah dan Lembaga Peperiksaan.

Senarai tajuk di bawah ialah **cadangan susunan** Aster Edu mengikut urutan DSKP, untuk ibu bapa memantau. Ia bukan jadual rasmi KPM; susunan dan kelajuan sebenar ikut guru dan sekolah.

Bahasa Melayu

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Rangka sebelum menulis**. apabila anak mendapat tajuk karangan, minta dia menulis rangka ringkas dahulu, iaitu pendahuluan, tiga atau empat isi dan penutup.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Bahasa Inggeris

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Terangkan proses**. minta anak menerangkan cara memasak hidangan ringkas atau cara menggunakan aplikasi, langkah demi langkah, dalam bahasa Inggeris.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Matematik

cadangan susunan

- [ ] 6. Sudut dan Tangen bagi Bulatan (sambungan)
- [ ] 7. Pelan dan Dongakan

Sains

cadangan susunan

- [ ] 6. Keelektrikan dan Kemagnetan (sambungan)
- [ ] 7. Tenaga dan Kuasa

Sejarah

cadangan susunan

- [ ] 6. Kesan Pentadbiran Barat terhadap Ekonomi dan Sosial (sambungan)
- [ ] 7. Penentangan Masyarakat Tempatan

TARIKH UJIAN DAN PBD DI SEKOLAH

CATATAN IBU BAPA

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

KALENDAR SEPTEMBER

- Cuti Penggal 2: 27 Ogos hingga 4 September (A), 28 Ogos hingga 5 September (B)

> Tempoh Matriks Pembelajaran Tingkatan 3 (Ogos hingga Oktober).

Senarai tajuk di bawah ialah **cadangan susunan** Aster Edu mengikut urutan DSKP, untuk ibu bapa memantau. Ia bukan jadual rasmi KPM; susunan dan kelajuan sebenar ikut guru dan sekolah.

Bahasa Melayu

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Bincang isu semasa**. semasa makan malam, bincangkan satu isu kemasyarakatan dan minta anak memberi pandangan yang bersetuju atau tidak bersetuju, berserta alasan.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Bahasa Inggeris

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Baca dengan bukti**. untuk setiap jawapan kefahaman, minta anak menunjukkan ayat dalam teks yang menyokongnya.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Matematik

cadangan susunan

- [ ] 7. Pelan dan Dongakan (sambungan)
- [ ] 8. Lokus dalam Dua Dimensi
- [ ] 9. Garis Lurus

Sains

cadangan susunan

- [ ] 7. Tenaga dan Kuasa (sambungan)
- [ ] 8. Keradioaktifan

Sejarah

cadangan susunan

- [ ] 7. Penentangan Masyarakat Tempatan (sambungan)
- [ ] 8. Kebijaksanaan Raja dan Pembesar Melayu Menangani Cabaran Barat

TARIKH UJIAN DAN PBD DI SEKOLAH

CATATAN IBU BAPA

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

KALENDAR OKTOBER

- Cuti tambahan Deepavali: 27 Oktober (A)
- Cuti tambahan Deepavali: 27, 29 Oktober (B, semua kecuali Sarawak)
- Cuti tambahan Deepavali: 28 Oktober (B, Sarawak sahaja)

> Bulan terakhir tempoh Matriks Pembelajaran Tingkatan 3.

Senarai tajuk di bawah ialah **cadangan susunan** Aster Edu mengikut urutan DSKP, untuk ibu bapa memantau. Ia bukan jadual rasmi KPM; susunan dan kelajuan sebenar ikut guru dan sekolah.

Bahasa Melayu

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Peribahasa ikut tema**. tampal dua peribahasa bertema kesihatan atau alam sekitar di peti sejuk setiap minggu dan tanya situasi yang sesuai.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Bahasa Inggeris

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Kamus sendiri**. galakkan anak menyemak perkataan baharu dalam kamus bercetak atau aplikasi kamus sebelum bertanya.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Matematik

cadangan susunan

- [ ] 9. Garis Lurus (sambungan)

Sains

cadangan susunan

- [ ] 8. Keradioaktifan (sambungan)
- [ ] 9. Cuaca Angkasa Lepas
- [ ] 10. Penerokaan Angkasa Lepas

Sejarah

cadangan susunan

- [ ] 8. Kebijaksanaan Raja dan Pembesar Melayu Menangani Cabaran Barat (sambungan)

TARIKH UJIAN DAN PBD DI SEKOLAH

CATATAN IBU BAPA

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

KALENDAR NOVEMBER

- Hari terakhir sesi: 2 Disember (A), 3 Disember (B); Cuti Akhir Persekolahan selepas itu

Senarai tajuk di bawah ialah **cadangan susunan** Aster Edu mengikut urutan DSKP, untuk ibu bapa memantau. Ia bukan jadual rasmi KPM; susunan dan kelajuan sebenar ikut guru dan sekolah.

Bahasa Melayu

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **Cerpen KOMSAS**. tanya anak tentang cerpen atau novel yang dipelajari, termasuk satu kekuatan dan satu kelemahan karya itu pada pendapatnya.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Bahasa Inggeris

Kemahiran bahasa diajar sepanjang tahun, bukan satu tajuk sebulan.

- [ ] Fokus di rumah: **E-mel formal dan tidak formal**. minta anak menulis dua e-mel pendek tentang perkara yang sama, satu kepada rakan dan satu kepada guru, kemudian bincangkan bezanya.
- [ ] Tanya anak: apa yang guru ajar minggu ini?

Matematik

ulang kaji

- [ ] Ulang kaji semua tajuk tahun ini
- [ ] Dahulukan tajuk yang TP atau markahnya paling rendah

Sains

ulang kaji

- [ ] Ulang kaji semua tajuk tahun ini
- [ ] Dahulukan tajuk yang TP atau markahnya paling rendah

Sejarah

ulang kaji

- [ ] Ulang kaji semua tajuk tahun ini
- [ ] Dahulukan tajuk yang TP atau markahnya paling rendah

TARIKH UJIAN DAN PBD DI SEKOLAH

CATATAN IBU BAPA

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.

Rekod Tahap Penguasaan

Tingkatan 3 · isi bila laporan PBD diterima

Salin TP anak (TP1 hingga TP6) daripada laporan PBD, dan keputusan Matriks Pembelajaran. Bandingkan dari semasa ke semasa: subjek yang tidak naik perlu dibantu lebih awal.

Subjek	Pertengahan tahun	Akhir tahun	Matriks Pembelajaran	Tajuk yang perlu dibantu
Bahasa Melayu				
Bahasa Inggeris				
Matematik				
Sains				
Sejarah				

PAUTAN PANDUAN DI ASTER-EDU.MY

- Silibus Bahasa Melayu Tingkatan 3 2027: **aster-edu.my/silibus-bahasa-melayu-tingkatan-3-2027/**
- Silibus Bahasa Inggeris Tingkatan 3 2027: **aster-edu.my/silibus-bahasa-inggeris-tingkatan-3-2027/**
- Silibus Matematik Tingkatan 3 2027: **aster-edu.my/silibus-matematik-tingkatan-3-2027/**
- Silibus Sains Tingkatan 3 2027: **aster-edu.my/silibus-sains-tingkatan-3-2027/**
- Silibus Sejarah Tingkatan 3 2027: **aster-edu.my/silibus-sejarah-tingkatan-3-2027/**
- Kalendar Akademik 2027 (kumpulan negeri): **aster-edu.my/kalendar-akademik-2027-cuti-sekolah/**
- Matriks Pembelajaran Tingkatan 3: **aster-edu.my/matriks-pembelajaran-tingkatan-3-2027/**
- Semua artikel Silibus 2027: **aster-edu.my/silibus-2027/**
- Sumber Percuma (kalendar, planner, rumus): **aster-edu.my/sumber-percuma/**

Fakta dalam buku ini: DSKP KSSR/KSSM dan Dokumen Kurikulum KP2027 (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM, Soalan Lazim Matriks Pembelajaran (Lembaga Peperiksaan, 4 September 2026) dan bahan taklimat Matriks Pembelajaran KPM (27 Ogos 2026). Ringkasan tajuk ditulis oleh Aster Edu. Semakan terakhir: 25 November 2026.

© 2026 aster-edu.my · Percuma untuk kegunaan peribadi dan di sekolah. Sumber: DSKP / Dokumen Kurikulum (Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM), Kalendar Akademik Tahun 2027 KPM dan Lembaga Peperiksaan. Disusun oleh Aster Edu; bukan dokumen rasmi KPM.