

Sifat Persamaan Nilai Mutlak

Thank you for reading **Sifat Persamaan Nilai Mutlak** . As you may know, people have search hundreds times for their favorite readings like this Sifat Persamaan Nilai Mutlak , but end up in harmful downloads.

Rather than enjoying a good book with a cup of tea in the afternoon, instead they are facing with some infectious bugs inside their desktop computer.

Sifat Persamaan Nilai Mutlak is available in our digital library an online access to it is set as public so you can download it instantly.

Our books collection saves in multiple countries, allowing you to get the most less latency time to download any of our books like this one.

Kindly say, the Sifat Persamaan Nilai Mutlak is universally compatible with any devices to read

Ringkasan Materi Dan Latihan Soal Matematika Wajib Kelas X

SMA - Lina Purwati 2021-02-24

Buku ringkasan materi dan latihan soal Matematika ini disusun berdasarkan Kurikulum 2013. Terdiri atas materi-materi semester ganjil dan semester genap. Materi yang disusun dalam buku ini dirancang sedemikian rupa sehingga mengarah ke model pembelajaran kontekstual. Selain itu, setiap materi yang disajikan dilengkapi dengan latihan soal-soal beserta kunci jawabannya. Oleh karena itu, diharapkan buku ini dapat mempermudah pembaca dalam mempelajari ilmu matematika.

Kalkulus dalam Fisika - Abdul Hamid 2019-04-15

Buku ini berisikan materi pokok tentang Bilangan, Pertidaksamaan, dan Nilai Mutlak, Limit dan Kekontinuan Fungsi, Diferensial dan penerapannya, Turunan Fungsi Transenden, Integral Tak Tentu dan Integral Tertentu serta Penerapannya dalam fisika. Materi pokok diferensial dan integral serta terapannya dalam buku ini dimaksudkan sebagai landasan saat mempelajari materi fisika lanjutan.

Fungsi Satu Peubah Derevasi dan Aplikasi - Dr. Dwi Purnomo, M.Pd. 2021-12-21

Buku ajar yang ditulis berisi konsep-konsep tentang Sistem Bilangan Real, Fungsi dan Limit Fungsi, Turunan Fungsi, Aplikasi Turunan, dan

Barisan dan Deret. Konsep-konsep tersebut selain membantu mahasiswa juga diharapkan dapat memberikan bekal tambahan dalam mengikuti perkuliahan Kalkulus Diferensial.

Explore Matematika Jilid 1 untuk SMA/MA/SMK/MAK Kelas X - Kamta Agus Sajaka; Sigit Priyatno; Bambang Hariyanto

Untuk versi cetak, silakan kunjungi:

[http://www.penerbitduta.com/read_resensi/2019/4/explore-matematika-s](http://www.penerbitduta.com/read_resensi/2019/4/explore-matematika-s-mama-kelas-x-wajib#.YXDkYFVByUk)

[mama-kelas-x-wajib#.YXDkYFVByUk](http://www.penerbitduta.com/read_resensi/2019/4/explore-matematika-s-mama-kelas-x-wajib#.YXDkYFVByUk) Buku EXPLORE MATEMATIKA SMA/MA ini merupakan buku yang dikembangkan dengan pendekatan sains yang pasti akan disukai siswa, karena memiliki keunggulan sebagai berikut. Materi dan kegiatan dalam buku ini disusun dengan konsep 5M(Mengamati-Menanya-Mencoba-MenalarMengomunikasi/Membentuk Jejaring) yang memungkinkan siswa terlibat secara aktif dalam kegiatan pembelajaran dan akan menuntun siswa dalam membentuk bangunan pengetahuannya. Adanya kegiatan dan proyek yang dilakukan secara berkelompok akan menciptakan komunikasi dua arah antara siswa dengan siswa, siswa dengan guru maupun orang tua, serta siswa dengan orang-orang di sekitarnya. Hal ini memungkinkan siswa untuk mengasah sikap dan kepedulian terhadap lingkungannya. Dengan demikian, siswa diharapkan dapat menerapkan pengetahuan dan keterampilannya dalam sikap dan perilaku sehari-hari (character building). Buku ini

membiasakan siswa menjadi kreatif dengan memberikan kebebasan untuk mengeksplorasi pengetahuan yang diperoleh, sehingga siswa terbiasa melihat dan menemukan berbagai alternatif untuk menyelesaikan berbagai masalah yang dihadapi. Dengan demikian, siswa diharapkan dapat menjadi pemecah masalah (problem solver). Buku teks pelajaran ini telah dinyatakan layak berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 93/P/2019 tentang "Penetapan Buku Teks Pendamping Pendidikan Dasar dan Menengah Kurikulum 2013 Kelas I, Kelas IV, Kelas VII, dan Kelas X".
Bongkar Pola Soal UNBK SMA/MA IPA 2020 - Eli Trisnowati, M.Pd. & Smart Teachers Team 2019-06-28

Kuasai polanya, maka UN 2020 jadi sangat mudah dikerjakan!

Rumus Pocket Matematika SMA Kelas X, XI, XII - TIM KOMPAS ILMU 2019-04-01

Buku Rumus Pocket Matematika SMA/MA Kelas X, XI, XII ini adalah buku yang sangat praktis untuk kalian miliki. Keunggulan buku: 1. Memuat soal-soal HOTS (High Order Thinking Skill) 2. Ringkasan materi-materi penting sesuai kurikulum 2013 3. Contoh Soal dan Pembahasan, merupakan soal-soal yang sering keluar dalam UN dan SBMPTN 4. Latihan Soal dan Pembahasan untuk menguji kemampuan 5. Pembahasan disertai dengan Trik untuk memudahkan siswa menemukan jawaban Buku ini juga menyediakan aplikasi-aplikasi modern yang sangat bermanfaat bagi siswa, yaitu 1. UNBK SMA/MA Android 2. UNBK SMA/MA Windows PC 3. UTBK SBMPTN Android 4. UTBK SBMPTN Windows PC 5. Video Pembahasan UN, SBMPTN, SIMAK UI, UTUL UGM Matematika Semua keunggulan dalam buku ini akan mengantarkan kalian untuk siap menempuh Penilaian Harian (PH), Penilaian Tengah Semester (PTS), Penilaian Akhir Semester (PAS), Penilaian Akhir Tahun (PAT), Ujian Nasional (UN), Ujian Sekolah Berstandar Nasional (USBN), Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN), Seleksi Masuk UI (SIMAK UI), dan Ujian Tulis UGM (UTUL UGM)

Termodinamika Teknik Jl. 1/4 -

Kalkulus -

Inti Materi Matematika - Biologi SMA/MA 10, 11, 12 - Tim Maestro Genta 2020-10-02

Inti Materi Matematika - Biologi SMA/MA kelas 10, 11, 12 disusun berdasarkan Kurikulum K13 Revisi terbaru. Buku ini dibuat dengan maksud memudahkan siswa SMA Kelas 10, 11, 12 dalam memetakan dan memahami materi Matematika dan Biologi. Materi disajikan secara ringkas dan halaman berwarna masing-masing kelas. Dilengkapi peta konsep di setiap babnya agar lebih efektif memahami dan mengingat materi secara terstruktur. Dikemas handy agar mudah dibawa ke mana dan di baca kapan saja. Dilengkapi bonus aplikasi android yang bisa didownload dan digunakan secara offline. One Stop Solution. Raih nilai tertinggi menaklukkan penilaian harian, penilaian tengah semester, penilaian akhir semester, dan olimpiade. (Genta Group Production, Bupelas, SMA, Matematika, Biologi, Sekolah, Pelajaran)

Buku Siswa Matematika SMA/MA Kelas 10 - Palupi Sri Wijayanti, M.Pd. & Muhammad Arifin, S.Pd. Si. 2021-05-31

Buku ini merupakan buku siswa yang dipersiapkan dalam rangka Implementasi Kurikulum 2013. Buku siswa ini disusun dan ditelaah oleh berbagai pihak di bawah koordinasi Penerbit Grasindo. Buku ini merupakan *Òdokumen hidupÓ* yang senantiasa diperbaiki, diperbaharui, dan dimutakhirkan sesuai dengan dinamika kebutuhan dan perubahan zaman.

* **SUU:Persamaan & Pertdksamaan** -

Matematika kelompok umum untuk smk/mak - Didi Pianda & Suryani ; editor, Didi Pianda 2018-06-26

Buku Matematika SMK/MAK Kelompok Umum disusun berdasarkan Kurikulum 2013 Edisi Revisi 2017. Materi dalam buku ini di rancang dengan mengarahkan ke Model Pembelajaran Peserta Didik Aktif dan Pembelajaran Kontekstual agar mampu berpikir kritis rasional dan kreatif, mampu berkomunikasi dan bekerjasama, jujur, konsisten dan tangguh dalam menghadapi masalah serta mampu mengubah masalah menjadi solusi. Dalam buku ini di sajikan fitur-fitur yang menarik sebagai berikut: Sejarah dan Foto Tokoh matematika disajikan setiap awal bab

sebagai pengantar yang menarik bagi peserta didik. Peta Konsep akan mendorong peserta didik menghubungkan konsep-konsep selama belajar, sehingga tercapai pembelajaran yang bermakna. Problem Solving dalam bentuk contoh-contoh dan latihan soal dalam menemukan masalah dan memecahkan berdasarkan data dan informasi yang akurat, sehingga dapat diambil kesimpulan yang tepat dan cermat. Soal Objektif untuk mengukur pemahaman peserta didik terhadap materi yang sedang dipelajari. Sajian buku ini sesuai dengan materi KI/KD kelas X semester 1 dimulai dengan Bilangan Berpangkat, Bentuk Akar, dan Logaritma, Persamaan dan Pertidaksamaan Nilai Mutlak Bentuk Linear, Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV), Program Linear Dua Variabel, Barisan dan Deret Aritmatika serta Geometri

SELECTA CAPITA OF MATHEMATICS INTEGRATED TEAM-BASED PROJECT - Adi Satrio Ardiansyah 2022-09-01

This textbook is intended as an introduction to the Selecta Capita of Mathematics course in the Undergraduate Mathematics Education study program, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Science, Universitas Negeri Semarang. For a more comprehensive understanding of the lecture participants, the participants are encouraged to read the various sourcebooks presented at the end of this book, in addition to field observations to enrich and deepen the concepts being taught.

MANIFESTASI KURIKULUM LUAR NEGERI - Dr. Iwan Junaedi, M.Pd. Dr. Mulyono, M.Si. Sri Lestari, M.Pd Yoni Sunaryo, M.Pd Nila Ubaidah, M.Pd Anis Shobikhah, M.Pd Ahmad Zaeni, M.Pd Saiful Marom, M.Sc. Emy Sohilit, M.Pd Masnia, M.Pd Marthinus Yohanes Ruamba, M.Pd 2022-07-21

Buku ini merupakan kajian kurikulum luar negeri dengan mengacu pada model analisis kurikulum TABA. Cakupan materinya meliputi: 1. Analisis Kurikulum Matematika di Finlandia pada Tahun 2016 Sampai Sekarang, 2. Analisis Kurikulum Matematika di Belanda pada Tahun 2016 Sampai Tahun 2022, 3. Analisis Kurikulum Matematika di Singapura pada Tahun 2022 Sampai Sekarang, 4. Analisis Kurikulum Matematika di Jepang pada Tahun 2011 Sampai Tahun 2022, 5. Analisis Kurikulum Matematika

di Canada pada Tahun 2022, 6. Analisis Kurikulum Matematika di Australia pada Tahun 2020, 7. Analisis Kurikulum Matematika di Korea Selatan pada Tahun 2022, 8. Analisis Kurikulum Matematika Sekolah Menengah Pertama di Jerman pada Tahun 2022, 9. Analisis Kurikulum Matematika di Polandia pada Tahun 2022.

Kapita Selekt Matematika SMA - Agung Deddiliawan Ismail 2019-06-11
Buku Kapita Selekt Matematika SMA ini membahas banyak tentang konsep dasar dan latihan soal dari materi-materi matematika SMA. Oleh karenanya, untuk mempelajarinya dibutuhkan kemampuan interpretasi dan ketrampilan dalam menyelesaikan masalah matematika. Tetapi jangan khawatir, buku ini dilengkapi dengan contoh soal dan cara penyelesaian yang dengan prosedur yang mudah dipahami. Untuk itu, buku ini perlu dijadikan referensi untuk memperkaya khasanah keilmuan. Matematika pada tingkat sekolah harus dipelajari dengan bermakna, tidak hanya dengan hafalan rumus semata. Konsep dasar harus dikuasai sehingga masalah matematika dapat diselesaikan dengan baik. Buku ini dirancang untuk dapat menjadi referensi mahasiswa calon pendidik untuk mengajarkan materi matematika SMA. Materi matematika SMA yang dipelajari dengan sistematis dan mudah dipahami. Materi matematika dihubungkan dengan contoh penerapan pada kehidupan sehari-hari. Pada buku ini juga dilengkapi oleh contoh masalah dan cara penyelesaiannya. Buku ini disusun untuk memberi kemudahan mahasiswa dalam mempelajari materi-materi matematika SMA. Buku yang terdiri dari 13 materi dibahas dalam buku ini adalah Himpunan, Persamaan Kuadrat, Pertidaksamaan, Relasi dan Fungsi, Trigonometri, Vektor, Matriks, Transformasi, Limit dan turunan, Aplikasi turunan, Integral tak Tentu, Integral Tentu, dan Peluang. Materi disusun sesuai dengan hierarki yang dasarnya dimulai dengan memahami materi materi himpunan. Relasi dan fungsi adalah hubungan yang antara dua himpunan yang disebut domain dan kodomain. Dalam memahami persamaan dan pertidaksamaan maka mahasiswa dituntun untuk memahami kalimat matematika terlebih dahulu. Dan materi-materi selanjutnya yang dijelaskan secara berurutan dengan contoh penerapannya.

Catatan Guru Matematika - Dias Syahrian

Catatan Guru Matematika Penulis : Dias Syahrian Ukuran : 14 x 21 cm

ISBN : 978-623-322-174-0 Terbit : Maret 2021 www.guepedia.com

Sinopsis : Saya percaya kualitas pendidikan matematika di Indonesia dapat berubah dalam waktu dekat. Suatu kondisi dimana siswa bisa menguasai kemampuan perhitungan dasar, memahami lebih tentang konsep dalam suatu materi, mahir mengerjakan soal yang membutuhkan kemampuan berpikir tingkat tinggi, dan mereka melihat matematika sebagai sesuatu yang bermakna. Catatan Guru Matematika dapat menjadi buku pegangan untuk guru maupun calon guru dalam menghadapi berbagai tantangan yang ada dalam mendidik siswa. Di dalamnya terdapat pembahasan mengenai cara membangun suasana, teknik menjelaskan, kisah inspiratif, beberapa hal yang menarik tentang matematika, dan wawasan lainnya seputar pendidikan.

www.guepedia.com Email : guepedia@gmail.com WA di 081287602508

Happy shopping & reading Enjoy your day, guys

BIG PELAJARAN SMA - Tim Tentor Indonesia 2016-01-01

Memuat: 1. Full materi & kumpulan rumus lengkap 2. Kumpulan lengkap soal dan pembahasan 3. Bank soal lengkap UN, US, Ujian Akhir Semester, dll 4. Paket prediksi UN SMA & SBMPTN Saintek - BintangWahyu-

TOP ONE Ulangan Harian SMA/MA IPA Kelas X - Tim Super Tentor 2018-01-01

Ringkasan Materi Super Lengkap Materi disajikan secara lengkap dan sistematis sesuai dengan kurikulum terbaru, dan dibahas oleh tim tentor yang sudah berpengalaman di bidangnya. Tipe Soal-soal Ulangan Yang Sering Keluar Soal-soal yang diberikan dalam buku ini merupakan soal YANG SERING KELUAR dalam ulangan harian, Ujian Akhir Semester, maupun Ujian Kenaikan Kelas. Dengan mengetahui soal-soal YANG SERING KELUAR membuat belajar kalian lebih efektif. Ada Contoh Soal + Pembahasan Terdapat contoh soal + pembahasan yang dibahas secara sistematis dan pastinya gak bikin kalian bingung. Dilengkapi Dengan Kunci Jawaban Dalam buku ini juga diberikan kunci jawaban agar kalian dapat menilai dan meriview kemampuan kalian sebelum ujian

sesungguhnya. Plus Komik Lucu & Inspiratif Terdapat komik lucu & inspiratif yang membuat kalian tidak bosan & jenuh dalam belajar. Video Tutorial Bedah Materi + Soal Disertai pula dengan video tutorial yang membuat kalian menjadi semakin paham dan siap menghadapi ulangan. Ringkasan Materi Super Lengkap Materi disajikan secara lengkap dan sistematis sesuai dengan kurikulum terbaru, dan dibahas oleh tim tentor yang sudah berpengalaman di bidangnya. Tipe Soal-soal Ulangan Yang Sering Keluar Soal-soal yang diberikan dalam buku ini merupakan soal YANG SERING KELUAR dalam ulangan harian, Ujian Akhir Semester, maupun Ujian Kenaikan Kelas. Dengan mengetahui soal-soal YANG SERING KELUAR membuat belajar kalian lebih efektif. Ada Contoh Soal + Pembahasan Terdapat contoh soal + pembahasan yang dibahas secara sistematis dan pastinya gak bikin kalian bingung. Dilengkapi Dengan Kunci Jawaban Dalam buku ini juga diberikan kunci jawaban agar kalian dapat menilai dan meriview kemampuan kalian sebelum ujian sesungguhnya. Plus Komik Lucu & Inspiratif Terdapat komik lucu & inspiratif yang membuat kalian tidak bosan & jenuh dalam belajar. Video Tutorial Bedah Materi + Soal Disertai pula dengan video tutorial yang membuat kalian menjadi semakin paham dan siap menghadapi ulangan. -

----- Sebuah buku panduan belajar IPA untuk kelas X / 10 SMA persembahkan penerbit BintangWahyu
Super Modul Matematika SMA Kelas X, XI, dan XII - Tim Tentor Eduka 2018-10-15

Matematika adalah ilmu yang mempelajari tentang perhitungan dan berkaitan erat dengan kehidupan sehari-hari. Salah satu cabang ilmu IPA yang penting adalah Matematika karena berhubungan dengan kehidupan dalam segala aspek. Kita dituntut belajar dan memahami teori serta aplikasi ilmu Matematika karena ilmu dasar yang selalu digunakan dalam perkembangan peradaban manusia. Konsep buku Super Modul Matematika SMA/MA Kelas X, XI, XII adalah sebagai buku pendamping guru dan siswa dalam kegiatan belajar mengajar disekolah maupun mandiri. Buku ini sangat penting untuk dibaca terutama oleh siswa karena memiliki banyak keunggulan, yaitu: >> Materi lengkap dan disajikan dalam bahasa yang mudah dipahami. >> Penyusunan naskah sesuai kurikulum yang berlaku baik KTSP maupun 2013. >> Tips dan trik belajar Matematika yang menyenangkan. >> Dilengkapi contoh soal dan pembahasan disertai cara cepat. >> Soal Up to date dan 1500 ++ soal yang prediktif pasti keluar di ulangan harian, ujian tengah semester, ujian akhir semester, ujian nasional, dan tes masuk universitas (SBMPTN). >> Soal kompilasi untuk menguji kemampuan disertai pembahasan. >> Disusun oleh Tim tentor yang telah berpengalaman mengajar dan menulis berbagai materi serta latihan soal.

Buas Matematika untuk SMA/MA - Candra Dian Saputra 2014-01-01 Belajar matematika ternyata mudah dan menyenangkan," itulah kata-kata yang akan kita ucapkan ketika belajar matematika dengan buku BUAS MATEMATIKA untuk SMA/MA ini. Buku ini berisi rangkuman materi, trik menghafal dan trik cepat penyelesaian soal matematika yang disajikan dalam bentuk cara Buas dan Uji Buas. Buas adalah singkatan dari Belajar Uasyik Hasil Puas. Sesuai judulnya, buku ini dapat menuntun siswa SMA/MA memahami materi pelajaran Matematika tingkat SMA/MA dengan cara yang lebih mudah, asyik, dan tentu saja hasilnya akan sangat memuaskan ketika mengerjakan soal-soal latihan, ulangan harian, ujian tengah semester, ujian akhir semester, dan ujian

nasional. Buku ini juga pas dimiliki para guru, pengajar les atau tentor, dan orang tua untuk mendampingi anaknya belajar. Buku terbitan GalangPress (Galangpress Group).

Super Coach Matematika SMA/MA-SMK/MAK Kelas X - Ghany Akhmad Yusuf 2020-09-16

Buku Seri Super Coach Matematika untuk SMA/MA-SMK/MAK Kelas X merupakan buku yang sangat tepat digunakan sebagai buku pendamping untuk buku teks pelajaran Matematika untuk SMA/MA-SMK/MAK. Mengapa demikian? Buku ini telah didesain khusus agar peserta didik dapat mengasah beragam kompetensi secara mandiri. Untuk mencapai hal itu, buku ini dilengkapi dengan komponen-komponen sebagai berikut. Pada setiap awal bab diberikan materi pokok pembelajaran, indikator pembelajaran, serta ringkasan materi pembelajaran. Tujuannya untuk mengingat kembali pokok-pokok materi yang telah dipelajari. Kolom Ayo Menganalisis akan mengajak siswa untuk mempelajari cara-cara memecahkan soal. Soal tersebut merupakan yang biasa diujikan di PH, PTS, PAS, USBN, maupun UN. Hal ini bertujuan untuk mengarahkan peserta didik memiliki kemampuan menganalisis soal, menyederhanakan soal, sampai menemukan solusi dari soal-soal tersebut. Pengulangan secara terus-menerus menjadikan peserta didik memiliki kemampuan bernalar. Pada kolom Uji Kompetensi Mandiri, Penilaian Tengah Semester, maupun Penilaian Akhir Semester berisi soal-soal yang telah didesain dengan tingkat kesulitan yang berbeda-beda sesuai kompetensi dasar. Hal ini akan melatih siswa mengerjakan soal-soal dengan beragam tingkat kesulitan. Mulai dari soal tipe Lower Order Thinking Skills (LOTS), Medium Order Thinking Skills (MOTS) sampai soal tipe High Order Thinking Skills (HOTS). Pola ini akan memudahkan peserta didik untuk memahami soal-soal yang sesuai dengan tingkat kemampuan dan daya nalarnya.

Hafalan Rumus Matematika SMA Kelas VII, VIII & IX - Aulia Diraswati 2018-01-01

Disiplin-disiplin utama di dalam matematika pertama muncul karena kebutuhan akan perhitungan di dalam perdagangan, untuk memahami hubungan antarbilangan, untuk mengukur tanah, dan untuk meramal

peristiwa astronomi. Empat kebutuhan ini secara kasar dapat dikaitkan dengan pembagian-pembagian kasar matematika ke dalam pengkajian besaran, struktur, ruang, dan perubahan (yakni aritmetika, aljabar, geometri, dan analisis). Buku Hafalan Rumus Matematika SMA/MA Kelas X, XI, dan XII hadir sebagai solusi bagi para siswa untuk menguasai keempat kajian matematika tersebut. Buku ini berisi kumpulan rumus dan ringkasan materi yang dilengkapi dengan contoh soal dan pembahasannya. Disajikan dalam ukuran praktis agar dapat dipelajari kapan saja dan di mana saja. Buku ini akan menjadi bekal berharga bagi para siswa agar sukses dalam ulangan harian, ulangan tengah dan akhir semester, hingga ujian nasional. Selamat belajar dan salam sukses! Buku persembahkan penerbit Cmedia

MATEMATIKA DISKRIT - Yeyi Gusla Nengsih, S.Kom., M.Kom
2020-10-28

Matematika terapan tersebut secara umum disebut matematika diskrit. Tidak ada definisi yang diakui secara universal mengenai matematika diskrit. Namun, secara umum matematika diskrit dapat didefinisikan sebagai cabang matematika yang mengkaji objek-objek diskrit. Lawan kata diskrit adalah kontinyu. Sebuah benda disebut diskrit jika terdiri dari sejumlah berhingga (finite) elemen yang berbeda, serta elemen elemennya tidak bersambungan. Contoh diskrit: himpunan bilangan bulat (integer). Sedangkan benda disebut kontinyu atau menerus jika terdiri-dari elemen yang berbeda dan tidak terhingga (infite), elemen elemennya bersambungan.

Rumus Pintar Matematika SMA - Sandy Fahamsyah, S.Si

Computational Thinking dan Literasi Matematika dalam Tantangan Asesmen Nasional - Santika Lya Diah Pramesti, dkk. 2021-09-15

Pendidikan di Indonesia akan maju dan berhasil jika beberapa aspek saling berkesinambungan. Tiga pilar utama dalam pendidikan utamanya yaitu pembelajar atau peserta didik, pengajar sebagai fasilitator, dan bahan ajar sebagai media informasi yang akan diberikan kepada peserta didik. Berdasarkan ketiga pilar tersebut, maka keberhasilan pembelajaran salah satunya ditentukan oleh kualitas bahan ajar. Kualitas

yang dimaksud di sini adalah bahan ajar tersebut harus sesuai dengan tujuan pendidikan, khususnya tujuan pembelajaran matematika. Tuntutan kurikulum pada saat ini juga harus mendukung dan mengoptimalkan keterampilan di era 4.0. Tentunya, ini menjadi tugas besar bagi para pendidik agar dapat menciptakan pembelajaran yang efektif dan efisien. Salah satu poin penting dalam pembelajaran matematika agar bisa optimal adalah kemampuan algoritma atau berpikir secara terstruktur. Kemampuan tersebut tertuang dalam computational thinking. Beberapa pendidikan luar formal di Indonesia saat ini sudah berfokus pada kemampuan berpikir komputasi (computational thinking). Pentingnya computational thinking ini tidak hanya berpusat pada penyelesaian masalah, tetapi lebih ke proses pengembangan dan identifikasi masalah untuk kemudian diselesaikan dengan algoritma yang terstruktur. Kemampuan CT ini juga selaras dengan literasi matematika. Di mana peserta didik merumuskan, menggunakan dan menginterpretasi matematika dalam berbagai konteks. Hal ini mencakup penalaran matematika dan menggunakan konsep, prosedur, fakta, dan alat matematis untuk menggambarkan, menjelaskan, dan memprediksi fenomena. Literasi Matematika dan computational thinking ini akan mendukung asesmen nasional yang saat ini dicanangkan oleh Kementerian Pendidikan di Indonesia.

WAJIB BELAJAR MATEMATIKA KELAS X SMA/MA PROGRAM IPS - Drs. Aspar, M.Pd

Buku matematika ini sangat bagus digunakan oleh siswa SMA/MA program IPS karena sudah sesuai kurikulum 2013 dan berisi diantaranya dalam masalah kontekstual, merumuskan, menggunakan ide-ide matematika untuk menyelesaikan masalah, menafsirkan dan mengevaluasi penyelesaian, mengkomunikasikan proses dan hasil pemecahan masalah, menyelesaikan masalah serta menyajikan penyelesaian masalah yang berkaitan dengan setiap materi ajar. Bahkan pada buku ini dilengkapi dengan sistem penilaian yang mengembangkan potensi peserta didik menjadi kemampuan spiritual dan sosial, pengetahuan serta keterampilan yang identik dengan ranah afektif, kognitif dan psikomotorik.

KAPITA SELEKTA MATEMATIKA SEKOLAH MENENGAH ATAS -

Abdur Rohim, M.Pd. 2022-03-31

Buku Kapita Selektta Matematika Sekolah Menengah Atas atau yang biasa disingkat dengan KSM SMA ini diperuntukan mahasiswa, calon guru maupun pembaca yang ingin memahami materi matematika sekolah tingkat SMA. pada buku KSM SMA jilid 1 ini terdapat 8 materi. Materi itu adalah eksponen, logaritma, persamaan kuadrat, fungsi kuadrat, spltv, pertidaksamaan rasional dan irasional, nilai mutlak dan trigonometri. Pada buku ini dilengkapi 4 menu untuk mempermudah pembaca dalam memahami isi buku. Empat menu tersebut adalah peta konsep, materi inti, contoh soal dan pembahasan serta latihan soal.

Menu peta konsep dibuat hanya 1 halaman. Tujuannya agar pembaca mengetahui secara garis besar materi yang akan dipelajari. Menu materi inti berisi konsep - konsep ringkas suatu materi. Pembaca tidak perlu membaca yang panjang lebar dalam memahami suatu konsep. Pada menu contoh soal ini disertai jawaban agar pembaca dapat dengan mudah memahami dengan baik setiap langkah yang diberikan untuk menyelesaikan permasalahan matematika yang ada. Pada menu latihan soal, pembaca diminta secara mandiri mempraktekkan teori yang sudah dipelajari lewat peta konsep, materi inti dan contoh soal. KSM SMA Jilid 1

kalkulus diferensial - Herry Pribawanto Suryawan 2020-02-28

Buku ini menekankan aspek konseptual dari kalkulus. Konsep-konsep dasar dijelaskan secara rinci dan disertai dengan pembuktian. Tentu saja untuk memperjelas konsep yang dibicarakan diberikan beberapa contoh soal. Untuk melatih keterampilan dan juga menguji pemahaman, soal-soal latihan cukup beragam, mulai dari soal kalkulasi rutin sampai soal yang menantang dan teoritis juga diberikan. Tujuan penulis adalah mengenalkan sejak dini bahwa kalkulus (dan matematika pada umumnya) tidak sekedar perhitungan angka-angka dan penggunaan rumus-rumus, namun yang lebih penting adalah pemaknaan dari setiap rumus dan pembahasan konsep yang berlandaskan logika. Syarat mencapai keberhasilan mempelajari matematika dan khususnya kalkulus adalah pemahaman materi secara baik dan utuh serta keuletan dalam berlatih mengerjakan soal. Membaca buku matematika tidaklah sama

membaca novel ataupun surat kabar, selain perlu ketekunan yang tinggi dan kesabaran diperlukan juga kertas dan alat tulis untuk memahami isi buku dan juga untuk mengerjakan soal-soal latihan.

Matematika Langkah demi Langkah untuk SMA/MA Kelas X - Yosep Dwi Kristanto 2007-07-11

Buku Matematika Langkah Demi Langkah untuk SMA/MA Kelas X dapat digunakan oleh siswa SMA/MA kelas X dan guru Matematika.

Penyusunan buku ini didasarkan pada Kurikulum 2013 yang diproyeksikan akan digunakan oleh semua sekolah di Indonesia pada tahun ajaran 2019/2020. Sehingga, buku ini dapat digunakan dalam jangka panjang dengan pembaruan-pembaruan yang mengikuti zaman. Tidak bisa dipungkiri bahwa perkembangan teknologi informasi akan memiliki dampak terhadap terhadap proses belajar mengajar di sekolah. Oleh karena itu, sebagai penunjang buku ini, penulis juga mengembangkan website pendamping yang dapat digunakan oleh siswa sebagai sarana belajar.

Matematika -

Smart Book Matematika (Peminatan MIPA SMA Kelas X, XI, XII -

Muslihun, S.Si., M.Si. & Yastika Umi Ambar Pertiwi, S.Si. 2018-08-13

Smart Book Matematika SMA Kelas X, XI, XII merupakan buku yang tepat untuk latihan siswa mengerjakan soal-soal dan memahami materi pelajaran Matematika SMA. Buku ini memiliki beberapa keunggulan sehingga tepat dijadikan pegangan bagi siswa untuk berlatih mengerjakan soal-soal. Pendalaman Materi Buku ini dilengkapi dengan materi pelajaran Matematika SMA Kelas X, XI, XII yang diringkas berdasarkan poin-poin penting yang harus dikuasai siswa. Dengan adanya pendalaman materi, siswa akan lebih memahami konsepnya dan mudah dalam menyelesaikan soal. Latihan Soal Pilihan Ganda dan Esai paling up to date Latihan soal pada setiap babnya menyajikan soal-soal pendalaman, dan soal-soal untuk latihan sebagai persiapan ulangan harian. Soal Pemantapan Untuk melatih pemahaman dan kemampuan siswa, di dalam buku ini juga terdapat ratusan soal pemantapan agar siswa bisa lebih mengasah kemampuan berpikirnya. Trik Smart

Pembahasan Soal-soal di buku ini dibahas secara detail, lengkap, dan mudah dipahami. Selain dengan cara yang biasa, ada juga cara cepat atau trik smart dalam mengerjakan soal. Dengan belajar dan berlatih soal dari buku ini, siswa akan lebih siap dalam menghadapi berbagai ujian di sekolah, baik itu ulangan harian, ujian semester, ujian nasional (UN), maupun SBMPTN.

WANGSIT (PAWANG SOAL SULIT) HOTS UTBK SBMPTN

SOSHUM 2021 - TIM TENTOR MASTER 2020-11-06

1. Atur Waktu Belajar Pengaturan jadwal belajar sangat penting karena di kelas XII kalian akan sangat sibuk. Sibuk persiapan ujian akhir, les-les di sekolah, ujian praktik, dan lain-lain. Buat target belajar untuk semua materi dan disiplinlah untuk memenuhinya. Level soal SBMPTN biasanya lebih tinggi. Dengan fokus pada SBMPTN otomatis materi ujian akhir sudah ikut dipelajari. 2. Kupas Tuntas Materi Hal kedua adalah tentang materi. Perdalam lagi materi dan poin-poin penting dari materi yang belum dipahami. Kalian harus tahu materi atau bab apa saja yang sering keluar di SBMPTN. Semakin sering merangkum maka semakin paham poin-poin materinya. Pemahaman yang diperoleh dengan cara menulis biasanya akan melekat lebih lama dalam ingatan kita. Buku ini sangat cocok kalian gunakan sebagai bahan belajar. Materi dalam buku ini disusun sistematis, lengkap, dan tepat sasaran. Belajar pun jauh lebih efektif. 3. Belajar Soal-soal Tahun Lalu Hal ketiga adalah perbanyak mengerjakan soal-soal tahun sebelumnya. Semakin sering dan banyak soal yang kalian kerjakan maka semakin banyak pula referensi dan variasi soal SBMPTN yang diketahui. Model soal dari tahun-tahun lalu tidak jarang keluar lagi pada SBMPTN selanjutnya. Practice Makes Perfect! Buku ini sudah dilengkapi soal dan pembahasan yang lengkap. Lebih dari 50 paket yang dapat kalian coba untuk berlatih. 4. Ikut Bimbel Ini memang memerlukan dana ekstra. Namun ada banyak keuntungan jika kita mengikuti bimbel. Materi yang disajikan biasanya sudah terkonsep dengan baik. Selain itu, diberikan pula tips-tips praktis khas bimbel yang akan mempermudah kita dalam mengerjakan soal. Biasanya juga akan ada program try out berkala untuk mengukur kemampuan kita. 5. Doa dan Restu Orang Tua Dari semua aspek penting di atas,

tentunya yang lebih terpenting dan lebih manjur adalah doa serta restu dari orang tua. Tugas kita adalah berusaha, hasilnya kita pasrahkan pada Tuhan Yang Maha Kuasa. Tetap yakin, tetap semangat, dan tetap optimis
Siap Juara Matematika SD Kelas 4, 5, 6 - MUSLIHUN S.SI. M.SI.
2020-11-13

Salah satu ajang kompetisi yang cukup bergengsi di kalangan siswa adalah olimpiade keilmuan, seperti OSN, kompetisi mata pelajaran, dan lomba cerdas cermat. Berbagai cara dilakukan oleh sekolah untuk meraih prestasi sebanyak-banyaknya dalam kompetisi ini, mulai dari bekerja sama dengan lembaga khusus pelatihan olimpiade atau mengadakan pelatihan rutin tiap minggunya oleh guru sekolah. Memang untuk memaksimalkan prestasi, diperlukan suatu teamwork antara pihak sekolah dan siswa agar mampu bersaing dengan sekolah lainnya. Buku Siap Juara Matematika SD/MI Kelas 4, 5, 6 dirancang khusus untuk mempersiapkan siswa menghadapi Olimpiade Matematika dan Kompetisi Matematika lainnya. Buku ini secara umum tersusun atas: 1. Materi Olimpiade Matematika SD yang terdiri dari 17 bab, yaitu bab-bab yang berisi materi-materi Olimpiade Matematika SD yang dapat digunakan untuk mempersiapkan menghadapi Olimpiade atau Kompetisi Matematika tingkat SD. 2. Trik jitu penyelesaian soal-soal Olimpiade Matematika dari soal termudah sampai tersulit. 3. Soal dan pembahasan OSN Matematika SD 1 soal 2 cara yang terdiri dari isian singkat, uraian dan eksplorasi. Selamat belajar dan semoga sukses menjadi juara Matematika!!

Matematika Untuk Perguruan Tinggi - Nasruddin 2022-10-31

Bentuk Pangkat, Akar Dan Logaritma, Fungsi, Persamaan Dan Pertidaksamaan Logaritma, Persamaan, Fungsi, Dan Pertidaksamaan Kuadrat, Sistem Persamaan Linier, Pertidaksamaan Satu Variabel, Program Linear, Perbandingan Trigonometri, Trigonometri Untuk Jumlah Dan Selisih Dua Sudut, Ruang Tiga Dimensi (3-D), Bangun Datar, Lingkaran Dan Vektor

Contekan Rumus Matematika - Paling Lengkap untuk SMA - Bagus Sulasmono

Kalkulus 1 - Ikhsan Romli 2020-02-10

Buku Kalkulus 1 adalah buku yang ditujukan untuk para mahasiswa dari setiap jurusan yang ada di Fakultas MIPA, Teknik, atau bahkan Ekonomi di setiap perguruan tinggi. Para mahasiswa ini selalu membutuhkan pemahaman dasar akan kalkulus yang akan diterapkan pada bidang masing-masing sesuai dengan program studinya. Buku ini bertujuan menyampaikan pemahaman kalkulus dasar dengan penyajian yang dilengkapi dengan contoh soal serta pembahasannya. Pada setiap pembahasan diberikan cara yang jelas dengan bahasa yang sederhana, yang kemudian disertai dengan bagaimana menerapkannya dalam bentuk penyelesaian contoh kasus. Di dalam setiap contoh kasus, dipaparkan dengan jelas setiap langkah-langkah penyelesaiannya. Dengan menggunakan buku ini penulis mengharapkan para pembaca akan lebih mudah memahami kalkulus dan mampu menyelesaikan soal-soal yang berhubungan dengan kalkulus dasar. Berikut ini konten yang dibahas dalam buku ini. Sistem Bilangan Riil : Himpunan Bilangan Riil, Garis Bilangan, Sifat-sifat Bilangan Riil, Pertidaksamaan Satu Variabel, Pertidaksamaan Nilai Mutlak, dan Sifat-sifat Pertidaksamaan Nilai Mutlak Fungsi Linier : Definisi Fungsi, Fungsi Linier, Cara Menggambar Fungsi Linier, Perpotongan Dua Fungsi Linier, Gradien Persamaan Garis Lurus Limit Fungsi : Pengertian Limit, Sifat-sifat Limit Fungsi, Limit Fungsi Aljabar Turunan : Pengertian Turunan, Turunan Fungsi Aljabar, Turunan Fungsi Trigonometri, Aturan Rantai, Persamaan Garis Singgung Kurva, Titik Stasioner Fungsi. Fungsi Non-Linier : Pengertian Fungsi Non-Linier, Fungsi Kuadrat, Kedudukan Grafik Fungsi Kuadrat terhadap Sumbu X, Sumbu Simetri dan Titik Puncak Grafik Fungsi Kuadrat, Macam-macam Parabola, Menyusun Grafik Fungsi Kuadrat, Fungsi Pangkat Tiga, Lingkaran. Fungsi Eksponen dan Logaritma : Fungsi Eksponen dan Fungsi Logaritma Integral : Integral Tak Tentu Fungsi Aljabar, integral Tertentu Fungsi Aljabar.

Super Sukses AKM Kelas SMK/MAK Kelas X - Rosma Dianita E 2021-09-08

Buku soal "Super Sukses AKM Kelas" ini disiapkan untuk melatih dan meningkatkan kemampuan literasi siswa, terutama Literasi Membaca dan Numerasi, yang diharapkan meningkat pada setiap levelnya. Adapun adanya contoh soal Survei Karakter untuk melatih siswa bagaimana dapat mendekati atau mencapai profil Pelajar Pancasila. Survei Lingkungan Karakter untuk melihat kenyamanan dan kebutuhan siswa terhadap lingkungan sekolahnya. Mengapa buku ini harus dimiliki siswa ?

- Disusun berdasarkan Learning Progression Pusmenjar Kemendikbud
- Semua komponen AKM diintegrasikan ke dalam setiap teks/stimulus soal
- Mata pelajaran terintegrasi ke dalam teks/stimulus soal
- Setiap teks memuat soal dengan proses kognitif secara berurutan
- Soal-soal mengacu pada soal PISA, TIMSS, dan soal HOTS
- Bentuk soal bervariasi, mulai dari pilihan ganda, pilihan ganda kompleks, menjodohkan, isian, dan esai
- Memuat contoh Survei Karakter, yang sesuai dengan karakter Pelajar Pancasila dan Survei Lingkungan Belajar

Buku ini melatih siswa untuk memahami literasi membaca dan numerasi dengan teks-teks atau stimulus yang aplikatif. Dengan belajar menggunakan buku Super Sukses AKM Kelas ini akan meningkatkan pemahaman siswa terhadap literasi membaca dan numerasi, sejalan juga dengan meningkatnya kemampuan analisis siswa.

Kalkulus Diferensial - Muhammad Razali, S.Si., M.Si 2021-12-13

Buku ini ditulis berdasarkan pengalaman penulis mengasuh mata kuliah Kalkulus dengan referensi utama dari beragam buku teks kalkulus berbahasa Inggris yang ditulis oleh para pakar matematika dunia dan penulis berhutang budi kepada mereka semua. Kalkulus merupakan mata kuliah keahlian dasar yang perlu dipahami dengan baik oleh mahasiswa beragam jurusan terutama MIPA dan Teknik. Bahkan kebutuhan untuk memahami kalkulus makin meluas hingga ke bidang sosial seperti bidang ekonomi yang sebagian dari analisis pada matematika ekonomi memanfaatkan fundamen-fundamen ilmu kalkulus didalamnya. Kalkulus merupakan mata kuliah utama yang mengantarkan mahasiswa untuk dapat memahami cabang-cabang matematika tingkat tinggi. Materi kalkulus meliputi dua cabang besar : kalkulus diferensial dan kalkulus integral. Masing-masing cabang memiliki banyak rincian, karena

banyaknya sub-topik yang harus dijelaskan, maka buku ini hanya membahas kalkulus diferensial. Semoga topik-topik yang dibahas dalam buku ini dapat membantu mahasiswa yang mempelajari kalkulus dan

para pengajar yang mengampu mata kuliah ini.
MODUL WORKSHOP PEMBELAJARAN MATEMATIKA 2 - Tim Penulis
2021-05-15