

Menemukan Teorema Pythagoras

This is likewise one of the factors by obtaining the soft documents of this **Menemukan Teorema Pythagoras** by online. You might not require more become old to spend to go to the ebook creation as skillfully as search for them. In some cases, you likewise pull off not discover the message Menemukan Teorema Pythagoras that you are looking for. It will categorically squander the time.

However below, subsequently you visit this web page, it will be for that reason extremely simple to get as with ease as download lead Menemukan Teorema Pythagoras

It will not recognize many get older as we explain before. You can accomplish it while deed something else at home and even in your workplace. so easy! So, are you question? Just exercise just what we come up with the money for below as capably as evaluation **Menemukan Teorema Pythagoras** what you considering to read!

ILMU ALAMIAH DASAR - Akas Pinarangan Sujalu

Ilmu Alamiah Dasar (IAD) merupakan salah satu mata kuliah wajib diikuti oleh setiap peserta didik pada semua program studi, terutama untuk program studi non-eksakta, dengan maksud peserta didik dikenalkan pada konsep-konsep dasar alamiah dalam menunjang dan melandasi pengetahuan peserta didik dalam memahami, mengkaji, dan menerapkan pengetahuan lainnya, khususnya pemecahan-pemecahan masalah, teori maupun konsep ilmu yang berkaitan dengan alam. Materi ilmu alamiah dasar ini tentu saja hanya bersifat dasar dan yang berkenaan dengan fenomena alam dan daya pikir manusia hingga mampu memperoleh budaya modern yang dapat dimanfaatkan oleh manusia dalam memenuhi keinginan dan kebutuhannya. Ilmu alamiah dasar bukan merupakan suatu disiplin ilmu, melainkan suatu pengetahuan tentang konsep-konsep dasar yang ada dalam ilmu pengetahuan alam dan teknologi (IPTEK). Tujuan pembelajaran dari ilmu alamiah dasar dimaksudkan untuk mengembangkan dan memperluas wawasan pengetahuan serta membantu mengembangkan kemampuan mahasiswa dalam berperilaku terhadap lingkungan.

Gratis - Chris Anderson 2013-04-18

"Apa yang terjadi ketika kemajuan teknologi memungkinkan banyak barang diproduksi dengan biaya amat sangat rendah atau hampir nol? Dan apa yang terjadi ketika barang-barang tersebut disediakan bagi kita secara gratis? Google identik dengan sesuatu yang gratis. Ia menyediakan semua produknya untuk di manfaatkan para pengguna tanpa menarik biaya sepeser pun, namun Google adalah salah satu perusahaan paling menguntungkan di seluruh dunia. Google tak sendirian, banyak perusahaan---bahkan pemusik---yang mengambil untung dari membagikan produknya secara cuma-cuma. Bagaimana mungkin? Dalam buku terbarunya ini, pengarang buku laris The Long Tail Chris Anderson mengungkapkan tentang dunia baru yang mencengangkan di mana kekuatan-kekuatan ekonomi lama mulai tergilas oleh membanjirnya barang-barang gratis---koran, DVD, kaus oblong, telepon, bahkan penerbangan. Ia menerangkan mengapa kecenderungan Gratis bisa terjadi---mengapa teknologi yang berevolusi dengan sangat cepat, terutama Internet, menyebabkan biaya produksi dan distribusi dalam banyak sektor turun tajam hingga ke tingkat yang begitu rendah, sesuatu yang tak terbayangkan 10 tahun yang lalu. Dia memperlihatkan bagaimana fleksibilitas yang disediakan dunia Internet memungkinkan produsen untuk menjalankan bisnis dengan lebih kreatif. Dunia Gratis adalah masa depan yang takkan terelakkan. Di buku ini kita akan mengetahui siapa pemenang dan pecundang di dunia Gratis, dan bagaimana caranya menjadi pemenang."

Memotret Realita - Guru-guru eksak SMK Jawa Timur

Realita yang ada di sekolah di-'potret' di sini, menjadi pemikiran tertulis yang menarik didiskusikan lebih lanjut. Dari soal "perilaku anak yang nerokok" terhadap prstasi belajar anak itu sendiri, sampai dengan perkemahan, sebagai media pendidikan karakter di sekolah. Ditulis oleh 54 orang guru, yang setiap orang tersebut melahirkan pemikiran tentang masa depan anak, danb pembelajaran. Menarik dibaca oleh guru, orang tua, dan masyarakat luas, agar (tentunya) ikut memikirkan suasana di sekolah, karakter anak dan perkembangan pembelajaran.

MATEMATIKA : - Jilid 2 -

Geometri Ruang - Rajawali Pers - I Putu Pasek Suryawan 2021-05-21

Teorema Pythagoras - Eka Zuliana 2012-01-01

Tahukah kamu salah satu tokoh matematika yang terkenal? Phytagoras adalah tokoh matematika yang sangat terkenal sampai saat ini. Ia terkenal dengan Teorema Phytagorasnya. Balai Pustaka Pedoman memilih menyusun bahan ajar dan teks mata pelajaran - 2007 Guidelines of curriculum planning for junior high schools in Indonesia.

Explore Matematika Jilid 2 untuk SMP/MTs Kelas VIII - Agus Supriyanto; Miftahudin

Buku EXPLORE MATEMATIKA SMP/MTs 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-Menalar-Mengomunikasi/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 alternative untuk menyelesaikan berbagai masalah yang dihadapi. Dengan demikian, siswa diharapkan dapat menjadi pemecah masalah (problem solver).

Manusia dan Sejarah - Yulia Siska 2015-12-01

Dalam ilmu sejarah, manusia merupakan konsep utama. Sejarah membahas manusia pada masa lalu. Untuk itulah, buku ini mencoba menghadirkan perpaduan antara sejarah, manusia, sejarah manusia - sejarah peradaban manusia, sampai pada surutnya peradaban yang berkemanusiaan. Buku ini disajikan seperti halnya mozaik, tersusun dari tulisan yang berserak, dan kemudian disatukan dalam bagian-bagian yang tak terpisahkan. Sebuah analogi acak tentang kesejarahan manusia, dari konsep dasar sampai setinggi yang mampu diraihny. Atau, mungkin jatuh sampai level yang paling rendah, "Mundur kembali menjadi identitas purba naluriah kebiadaban." Begitulah, seorang budayawan besar negeri ini pernah menyatakan, Prof. Dr. Mudji Sutrisno S.J. Bagian awal buku ini secara runtut mengupas sejarah dan manusia dari sudut pandang filsafat. Selanjutnya, bab per bab membahas mekanisasi sejarah serupa mesin waktu, baik evolusi maupun revolusi manusia dalam historiografinya. Buku ini lebih pada rangkuman dan sintesis dari bacaan ilmiah yang pernah beredar sebelumnya, karya Bronowsky dan John Horgan serta Michael H. Hart (yang sebenarnya lebih filsafat daripada kajian historis). Tapi, dengan bumbu dan penyedap yang bisa jadi berbeda hasil akhirnya, pun dengan perenungan mendalam dari penulis sehingga terciptanya tulisan ini.

Inovasi Pembelajaran Matematika dari Sejarah Matematika - Achmad Dhany Fachrudin 2020-02-29

Buku ini disusun berdasarkan hasil penelitian pengembangan desain pembelajaran dengan yang mengintegrasikan sejarah matematika dalam pembelajaran matematika untuk meningkatkan kemampuan

literasi matematika. Tujuan dari buku ini adalah memberikan kontribusi terhadap peningkatan kemampuan siswa di bidang literasi matematika atau numerasi. Secara umum, buku ini memberikan gambaran kepada guru, praktisi pendidikan matematika, mahasiswa, atau peneliti tentang bagaimana mengintegrasikan sejarah matematika, dalam edisi ini dibahas tentang naive geometri Babilonia kuno dan nine chapter dalam sejarah cina, dalam pembelajaran geometri dengan menyediakan contoh soal dan desain pembelajaran serta secara konseptual bagaimana sejarah berperan pembelajaran matematika. Dua konten Matematika terintegrasi sejarah yang dijelaskan dalam buku ini adalah persamaan kuadrat dan pythagoras.

Untold Islamic History - Abdul Syukur al-Azizi

Kontribusi Ilmuan Muslim bagi Peradaban Dunia Al-Biruni adalah ilmuwan pertama yang melakukan eksperimen untuk memahami fenomena astronomis. Al-Uqlidisi dan Al-Khawarizmi telah memberikan kombinasi baru dalam teknik hitung aritmatika. Jabir bin Hayyan adalah ilmuwan pertama yang menggunakan metode ilmiah dalam kegiatan penelitian bidang alkemi (alkimia). Al-Razi (dikenal dengan nama Razhes) adalah dokter yang pertama kali mendefinisikan penyakit cacar. Al-Kindi (kitabnya Al-Falsafa al-Ula) telah mengungkapkan tentang dasar-dasar teori relativitas. Al-Jahiz (Kitab al-Hayawan) menjelaskan secara detail tentang anatomi binatang, makanan, dan manfaat hewan ternak. * Rangkaian inovasi yang diusung oleh ilmuwan muslim pada abad pertengahan telah mengundang decak kagum dan mendapat pengakuan dari para sejarawan dan ilmuwan pada masa berikutnya. Menurut Bertrand Russell, pencapaian teknik pada era Islam seolah melampaui zamannya. Energi intelektual yang membunyah membuat tradisi inovasi berkembang pesat. Pada masa itu, sains Islam juga turut memelihara ilmu pengetahuan masa lampau dan mentransfernya ke seluruh dunia. Lebih lengkapnya, dapatkan informasi akurat, data valid, dan referensi tepercaya tentang kontribusi Islam bagi dunia di dalam buku terbaik ini!

Geometri Datar - Meilantifa

Buku geometri datar ini ditulis sebagai hasil penelitian dengan judul “Pengembangan Model Perangkat Pembelajaran Geometri Dengan Problem Solving Berbasis Rigorous Mathematical Thinking Di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya” yang bertujuan untuk membantu mahasiswa matematika/pendidikan matematika dalam memahami geometri datar.

Defragmenting Struktur Berpikir Pseudo dalam Memecahkan Masalah Matematika - Kadek Adi Wibawa
Buku ini merupakan hasil penelitian yang dikembangkan dan telah “dipoles” oleh penulis agar menjadi bahan bacaan dan rujukan yang bisa diterima oleh para pembaca. Buku ini berisi 10 bab, yang penulis jabarkan dari bab 0 sampai bab 9. Isi pada bab 0 adalah pengalaman penulis dalam melakukan penelitian proses berpikir, mengapa melakukan penelitian proses berpikir, apa dampaknya bagi penulis, apa semangat penelitian proses berpikir, dan mengapa penelitian ini penting untuk dilakukan. Selain itu, penulis juga menceritakan pengalaman bagaimana instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data “ditolak” atau dinyatakan tidak valid oleh validator. Semangat apa yang harus kita miliki jika berada pada situasi seperti itu?. Pada bab 1, penulis memaparkan tentang teori berpikir pseudo. Apa itu berpikir pseudo?. Bagaimana contohnya dalam pembelajaran dikelas dan kehidupan sehari-hari?. Mengapa berpikir pseudo penting untuk diteliti?. Bab 2, berisi semangat defragmenting sebagai upaya tindak lanjut yang dilakukan penulis setelah menemukan sumber masalah siswa ketika kesulitan dan salah dalam memberikan jawaban. Defragmenting yang merupakan istilah serapan dari dunia komputer coba dipadukan dengan istilah yang sudah mempuni di bidang pendidikan yaitu re-strukturisasi. Dan Mengapa defragmenting pada komputer masuk akal (make sense) untuk dibawa ke dunia pendidikan?. Bab 3, merupakan pemaparan penulis terkait materi yang diangkat untuk mengungkap terjadinya berpikir pseudo. Bagaimana proses terjadinya berpikir pseudo-benar dan pseudo-salah pada siswa ketika memecahkan masalah limit fungsi. Materi limit fungsi merupakan kajian yang penting, dasar dari bidang kalkulus, akan tetapi banyak penulis yang menemukan bahwa siswa masih kesulitan dalam menyelesaikan soal-soal terkait limit fungsi. Pada bab 4, penulis memaparkan metode penelitian yang digunakan dalam mengungkap proses berpikir siswa. Metode yang banyak digunakan adalah think out loud (think aloud), metode ini merupakan yang terpenting dalam proses pengambilan data yang dilakukan. Penulis juga coba untuk memaparkan penelitian “kualitatif murni” yang berdasar pada kemampuan penulis untuk memaparkan data secara deskriptif dan argumentasi yang berdasar. Pada bab 5, penulis memaparkan bagaimana proses terjadinya berpikir pseudo berdasarkan empat langkah Polya. Teori apa saja yang ditemukan penulis dari pengungkapan proses berpikir yang

dilakukan. Pada bab 6, penulis mengembangkan teori yang ditemukan pada materi lain. Bagaimana pengalaman penulis ketika membina olimpiade sering kali menemukan pola-kesalahan yang terjadi. Bab 7, merupakan rasionalitas istilah defragmenting dapat diterjemahkan dalam mengintervensi siswa ketika salah dalam memberikan jawaban. Defragmenting struktur berpikir dipaparkan berdasarkan data-data yang ditemukan. Pada bab 8, penulis memaparkan efektifitas defragmenting yang dilakukan dengan memberikan soal yang “sejenis” pada siswa setelah dilakukan defragmenting. Pengungkapan efektifitas ini dilakukan guna memberikan bukti bahwa defragmenting merupakan upaya penataan yang lebih dari sekedar membantu siswa menemukan jawaban yang benar. Dan Bab 9 atau bab terakhir lebih pada pengembangan defragmenting struktur berpikir, dimana penulis bertanya, “apakah mungkin defragmenting dilakukan oleh diri sendiri?” kalau mungkin, teori-teori apa saja yang mendasari.

Hafal Mahir Teori dan Rumus Matematika SD/MI Kelas - Petrus Tumijan 2017-03-27

Buku “Hafal Mahir Teori dan Rumus Matematika SD/MI Kelas 4,5,6” merupakan buku yang praktis dan lengkap. Buku ini berisi: 1. Ringkasan Materi Matematika 2. Info Penting Seputar Matematika 3. Latihan Soal Matematika dan Pembahasan 4. Try Out Ujian Sekolah Matematika dan Pembahasan Ayo, belajar mudah dan menyenangkan kapan saja di mana saja bersama buku Hafal Mahir Teori dan Rumus Matematika

Matematika SMP Kelas VIII -

Matematika Berbasis Pembelajaran Penemuan: Untuk siswa SMP/MTs Kelas VIII - Kristoforus Lera 2018-07-18

Buku ini berisi kumpulan materi matematika kelas VIII yang disesuaikan dengan permen 24 tahun 2016 tentang Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar matematika. Isi materi buku ini yakni: materi 1 tentang pola bilangan; materi 2 tentang sistem koordinat, materi 3 tentang relasi dan fungsi, materi 4 tentang persamaan garis lurus, materi 5 tentang sistem persamaan linear dua variabel, materi 6 tentang teorema Pythagoras, materi 7 tentang lingkaran, materi 8 tentang garis singgung lingkaran, materi 9 tentang kubus dan balok, materi 10 tentang prisma dan limas, materi 11 tentang statistik, dan materi 12 tentang peluang. Tiap materi terdiri atas beberapa kegiatan sesuai dengan tujuan pembelajaran. Tiap kegiatan berisis aktivitas yang harus dilakukan untuk mencapai tujuan pembelajaran dimaksud.

Kurikulum tingkat satuan pendidikan (KTSP): Kelas VIII (2), semester I & II (per-mata pelajaran - 2007

Fisika Universitas Jl. 1/10 -

Explore Matematika Jilid 2 untuk SMA/MA/SMK/MAK Kelas XI - Drs. Kamta Agus Sajaka; Sigit Priyatno, S.Pd.; Drs. Bambang Hariyanto

Buku EXPLORE MATEMATIKA SMA/MA/SMK/MAK 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).

Jurus Anti Lelet Kuasai Matematika SMP Kelas VII, VIII, IX - Uly Amalia 2015-01-15

Bulan demi bulan akan terus berlalu hingga akhirnya kita sampai pada sebuah momen yang mendebarakan yaitu Ujian Nasional. Apakah kalian sudah siap? Kesiapan tidak cukup dengan mengukur seberapa banyak rumus atau materi yang sudah dihafal. Tetapi kita membutuhkan senjata tambahan, yaitu latihan dalam

mengerjakan berbagai jenis soal yang kerap muncul Pada soal Ujian Nasional. Seperti pada soal UN Matema?ka. Tercapai berbagai pola soal yang membutuhkan teknik tertentu dalam menemukan solusinya, Pada detik-de?k awal menghadapi soal UN Matematika, kita hanya akan memperoleh berkas soal dan Lembar Jawaban Ujian Nasional (LJUN) . Pada berkas soal itulah kita melakukan perhitungan manual untuk memperoleh jawaban dan mencocokkannya pada pilihan ganda. Tidak ada kalkulator. tabel matematika. daftar rumus. atau alat bantu hitung lainnya. Saat melakukan perhitungan pada kertas. Kita tidak dituntut untuk menuliskan proses dengan konsep: Diketahui: Ditanya: Jawab: Hal ini karena yang dinilai adalah seberapa banyak kalian mengarsir bulatan di tempat yang tepat pada LJUN. Itulah yang menentukan berapa nilai yang diperoleh. Selama 2 jam, kita harus menyelesaikan 40 soal matematika yang sebagian besar memerlukan perhitungan dalam mendapatkan jawabannya. Kertas soal merupakan sarana untuk menemukan jawaban tersebut. Untuk itu. kita harus dapat memanfaatkannya seefektif mungkin. Buku Jurus Anti Lelet Kuasai Matematika SMP/MTs Kelas VII, VIII, IX menyajikan cara hemat waktu tetapi efektif dalam memanfaatkan kertas soal untuk menyelesaikan soal matematika. Pada buku ini. Kawan-kawan dapat melatih diri untuk menentukan apa saja yang cepat ditulis pada kertas hingga tidak membuang-buang waktu. Kombinasi antara pemahaman soal dan penulisan informasi pada kertas diperlukan di sini. Kita dapat melatihnya secara perlahan. Nah. bagi kawan—kawan yang masih duduk ditingkat VII dan VIII, buku ini bukan hanya dapat menjadi gambaran seperti apa soal Ujian Nasional sesungguhnya. melainkan juga dapat menjadi salah satu referensi kalian untuk mempersiapkan ulangan semester ganjil dan ulangan kenaikan kelas. Pada dasarnya. soal Ujian Nasional berasal dari materi yang pernah dipelajari di kelas VII. VIII. dan IX. Dalam mempelajari buku ini. kalian dapat melihat pada daftar isi materi apa saja yang dipelajari dalam satu semester. Siapkanlah pensil karena isi dalam buku ini bukan untuk ""hanya"" dibaca. melainkan juga untuk dipraktikkan. Sukses selalu!

Panduan Desain Pembelajaran Bermuatan Karakter bagi Guru Matematika SMP kelas 8 - Dr. Syarifah Fadillah, M.Pd 2020-11-01

Buku ini merupakan buku yang dirancang untuk membantu guru matematika Sekolah Menengah Pertama (SMP) kelas VIII dalam kegiatan belajar mengajar matematika yang menerapkan kurikulum 2013. Buku ini bercirikan pada penggunaan model pembelajaran inovatif bermuatan karakter. Buku ini digunakan sebagai pendamping dari buku guru yang diterbitkan oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia tahun 2017. Dengan adanya buku panduan ini diharapkan dapat membantu guru mengintegrasikan pendidikan karakter dalam proses pembelajaran yang dilakukannya.

KEINDAHAN MATEMATIKA - Riyanto 2022-02-05

Buku ini ditujukan bagi para siswa, mahasiswa, peneliti pemula, peminat, dan guru matematika agar memahami pola, model, teorema, dan bukti yang sederhana dan indah. Selain itu, dapat menambah khazanah dalam matematika dan semoga suatu saat nanti dapat dimanfaatkan untuk pengembangan ilmu, teknologi, dan seni.

Seri Siapa Dia: Einstein -

FILSAFAT BARAT PRA-MODERN - Armaidly Armawi 2021-11-29

Filsafat Barat muncul pada abad ke-7 sebelum Masehi yang ditandai dengan kemenangan akal terhadap mitologi-mitologi yang memberitakan asal muasal segala sesuatu. Lahirnya Filsafat Barat merupakan dorongan atas keraguan, rasa kagum, dan keingintahuan manusia tentang pengetahuan yang hakiki; terkait sebab musabab keberadaan. Begitu banyak pengetahuan tentang sebab musabab keberadaan yang dianggap benar dan menjadi anggapan umum (common sense), sementara tidak ada jaminan bahwa pengetahuan tersebut memang benar. Maka di sinilah filsafat berperan, yakni tidak akan berhenti pada anggapan-anggapan umum yang bersifat dogmatis, tetapi juga sebagai upaya reflektif kritis untuk mengusir berbagai keraguan di samping menuntaskan rasa kagum dan keingintahuan manusia.

Tokoh Matematika Dunia - Anton Dwiyono 2012-01-02

Tahukah kamu sejarah penemuan ilmu matematika? Telah banyak beredar tulisan terkait tokoh-tokoh matematika dunia. Namun, hanya sedikit yang menulis tokoh matematikawan muslim. Tulisan yang sedang kamu baca ini, akan menguraikan peranan tokoh matematikawan muslim dalam perkembangan ilmu matematika. (Balai Pustaka)

Penyusunan Perangkat Pelayanan Bimbingan Dan Konseling - Gusman Lesmana, S.Pd., M.Pd. 2021-04-01
Kebutuhan bimbingan dan konseling di sekolah dikarenakan adanya kesadaran akan perlunya sistem pengajaran dan pelayanan kependidikan yang berpusat pada kebutuhan dan karakteristik anak, kesadaran akan perlunya penerapan konsep demokrasi dalam pendidikan, kesadaran akan permasalahan individu dalam kehidupan masyarakat yang selalu berubah dan berkembang, serta kesadaran akan persoalan yang akan dihadapi dalam kehidupan mereka. Bimbingan dan konseling perlu diberikan kepada siswa, karena sebagai individu yang telah berkembang, siswa tidak bisa luput dari tekanan dari dalam diri dan tuntutan dari lingkungannya. Dalam upaya mencapai tugas-tugas perkembangannya, siswa tidak cukup diberi pengajaran saja, tetapi juga perlu mendapat bantuan yang bersifat individual agar dapat mengembangkan seluruh potensi yang dimiliki secara optimal. Buku ini tidak hanya memberikan keterampilan praktis berupa langkah-langkah praktikal dalam menyusun dan mengembangkan program BK. Lebih dari itu, jika petugas BK dan konselor menginginkan capaian dan target yang betul-betul maksimal dan mampu memunculkan perubahan-perubahan yang positif dalam diri peserta didik, maka pengelolaan dan pengembangan program ataupun layanan BK harus memanfaatkan pendekatan manajemen yang rasional dan ilmiah. Kehadiran buku ini akan membantu petugas BK dan konselor memiliki penguasaan yang memadai tentang asumsi pokok, prinsip dasar, serta acuan konseptual yang melatarbelakangi penyusunan suatu program. Karenanya, buku ini sangat dianjurkan dibaca oleh seluruh petugas bimbingan sekolah dan konselor di sekolah. Selamat membaca! Buku persembahkan penerbit PrenadaMediaGroup (Kencana)
Soal Pendalaman Soal Matematika SMP / MTs Kelas 7, 8, 9 - FITRI LIANINGSIH S.SI 2020-11-17
Buku ini bertujuan untuk memandu para guru dan siswa SMP dalam mempermudah kegiatan belajar mengajar (KBM) di sekolah maupun bimbingan belajar. Buku ini cocok digunakan dalam persiapan menghadapi ulangan harian, ujian tengah semester, ujian kenaikan kelas, ujian akhir sekolah maupun ujian nasional (UN). Soal yang bervariasi dengan tingkat kesulitan LOTS, MOTS, dan HOTS dapat membantu siswa mengetahui tipe soal yang sering keluar dalam berbagai ujian. Seluruh soal didasarkan pada materi yang telah dirancang sesuai dengan kurikulum terbaru. Pembahasan juga dirancang dengan bahasa yang singkat, padat, dan mudah dipahami.

YES! Aku Lulus UN SMA/MA IPS - Dwi Iriyanto 2015-10-29

Tahun lalu, beberapa sekolah mulai menggunakan sistem Computer Based Test (CBT) untuk Ujian Nasional. Besar kemungkinan di tahun-tahun yang akan datang, sistem CBT UN akan diberlakukan di semua sekolah. Tapi tidak perlu khawatir, buku ini akan membantumu mempersiapkan UN, baik dengan sistem CBT ataupun PBT. Berisi ribuan soal yang dikupas detil pembahasannya dengan jelas, serta disusun sesuai kisi-kisi dan SKL terbaru. - Membahas lengkap soal dan pembahasan UN asli 2012-2015. Dengan mempelajari soal-soal asli tahun lalu, kamu bisa mengetahui pola soal UN di tahun selanjutnya. - Membahas lengkap soal dan pembahasan Tryout UN terbaru. Dengan berlatih soal tryout, kamu bisa mengasah kemampuanmu dengan beragam tipe soal yang muncul. - Gratis aplikasi android tryout UN sistem CBT. Dengan berlatih soal tryout UN sistem CBT, kamu akan lebih siap lagi menghadapi UN. Hasil penilaian akhir UN langsung bisa kamu dapatkan. Jangan ragu membeli buku ini, karena bisa membimbingmu meraih kesuksesan lulus UN dengan nilai sempurna. [Mizan, Bentang Pustaka, BFirst, Panduan, Belajar, Test, Ujian, Nasional. Indonesia]

Rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP) SMP, MTs: Kelas VIII (II), semester I & II - 2007

YES! Aku Lulus UN SMA/MA IPA - ismaturrehmi, S.S., dkk 2015-10-29

Tahun lalu, beberapa sekolah mulai menggunakan sistem Computer Based Test (CBT) untuk Ujian Nasional. Besar kemungkinan di tahun-tahun yang akan datang, sistem CBT UN akan diberlakukan di semua sekolah. Tapi tidak perlu khawatir, buku ini akan membantumu mempersiapkan UN, baik dengan sistem CBT ataupun PBT. Berisi ribuan soal yang dikupas detil pembahasannya dengan jelas, serta disusun sesuai kisi-kisi dan SKL terbaru. - Membahas lengkap soal dan pembahasan UN asli 2012-2015. Dengan mempelajari soal-soal asli tahun lalu, kamu bisa mengetahui pola soal UN di tahun selanjutnya. - Membahas lengkap soal dan pembahasan Tryout UN terbaru. Dengan berlatih soal tryout, kamu bisa mengasah kemampuanmu dengan beragam tipe soal yang muncul. - Gratis aplikasi android tryout UN sistem CBT. Dengan berlatih soal tryout UN sistem CBT, kamu akan lebih siap lagi menghadapi UN. Hasil penilaian

akhir UN langsung bisa kamu dapatkan. Jangan ragu membeli buku ini, karena bisa membimbingmu meraih kesuksesan lulus UN dengan nilai sempurna. [Mizan, Bentang Pustaka, BFirst, Ujian Nasional, IPA, Indonesia]

Model Silabus Matematika SMP -

The Greatest Philosophers - 100 Tokoh Filsuf Barat dari Abad 6 SM - Abad 21 yang Menginspirasi Dunia Bisnis - Kumara Ari Yuana

Buku Kecil-Kecil Jago Matematika -

Bagian 1: Belajar Tentang Matematika; Bagian ini akan membahas berbagai macam model pendekatan pembelajaran matematika. Termasuk di dalamnya model menghafal, model drilling soal, model cerita, model permainan dan lain-lain. Pada bagian ini juga saya menekankan bahwa matematika terus bertumbuh secara kreatif. Baik disebabkan oleh para guru matematika, para peneliti, atau pun karena para siswa itu sendiri. Saya juga mengingatkan bahwa matematika memiliki 3 cabang utama: aritmetika, geometri, dan aljabar. Bagian 2: Memilih Kursus Matematika; Fenomena akhir-akhir ini menunjukkan bermunculannya beragam kursus matematika. Tidak seperti kursus musik atau kursus renang, kursus matematika menghadirkan berbagai macam pro-kontra. Saya membahas tentang kursus matematika mulai dari yang memakai tool semacam sempoa atau sejenisnya sampai dengan kursus yang impor dari manca negara. Tentu saja, semua saya tujukan sebagai bahan belajar bagi kita semua. Bagaimana pun, kursus matematika, yang menyediakan pembimbing berpengalaman membawa banyak dampak positif bagi masyarakat kita. Bila seandainya terdapat beberapa dampak negatif dari kursus matematika maka itu menjadi tanggung jawab kita bersama sebagai masyarakat untuk memperbaikinya. APIQ hadir, salah satunya, mengemban misi tersebut. Bagian 3: Pembelajaran Mandiri, Permainan Matematika Kreatif; Bagian ini adalah inti dari buku APIQ kedua yang sedang Anda baca ini. Saya mencoba berbagi berbagai macam jenis permainan matematika kreatif yang telah teruji di APIQ. Anda dapat memainkannya bersama anggota keluarga Anda atau teman-teman Anda. Permainan ini dapat kita terapkan kepada anak-anak usia dini, 4 tahun, sampai pada bagian tertentu adalah untuk siswa usia SMA. Misalnya, permainan onde milenium sangat cocok untuk anak usia dini (4 tahun) sampai anak-anak kelas 2 SD. Sedangkan permainan super marble asyik kita mainkan bersama anak usia dini sampai orang dewasa. Di bagian akhir bagian 3 ini, saya membahas cukup dalam tentang permainan segitiga siku-siku. Umumnya, anak mulai belajar permainan segitiga siku-siku, dengan rumus Pythagoras, sejak kelas 5 SD sampai SMA, dan berguna sampai di perguruan tinggi. Anda dapat saja langsung melompat untuk membaca bagian ini. Selamat menikmati! Bagian 4: Game Matematika Kreatif Update Terbaru; APIQ telah banyak menemukan game matematika terbaru. Bagian ini akan mengupas game-game matematika terbaru yang akan mengajak Anda menjadi jagoan matematika. Salah satu game matematika paling seru adalah Catur Kuta Bali. Dari sisi nama, catur sudah menunjukkan bahwa permainan ini menantang logika dan strategi. Sedangkan Kuta Bali mengingatkan kita bahwa game yang membantu Anda jadi jagoan matematik ini adalah karya anak bangsa Indonesia. Dan masih banyak game seru lainnya. Bagian 5: Game Matematika Digital; Menjadi jagoan matematik secara digital. Inovasi terbaru keluarga besar APIQ adalah Game Kombi Digital. Anda dapat dengan mudah memainkan game kombi di komputer atau laptop Anda. Di bagian ini, Anda juga dapat langsung mengunduh (download) dari tautan yang disediakan APIQ secara GRATIS.

Matematika -

Buku Siswa Matematika SMP/MTs Kelas 8 - Suryantoro, S.Pd. 2021-08-24

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.

MENERABAS BELANTARA PYTHAGORAS - Tugino, S.Pd., M.Pd.

Materi Teorema Pythagoras saling berkaitan dengan materi lainnya, seperti keliling dan luas bangun datar,

kesebangunan segitiga, lingkaran luar dan lingkaran dalam segitiga, layang-layang garis singgung, perbandingan panjang garis dan luas daerah, persamaan kuadrat, serta perlbagai pembuktian. Hingga kadang sulit ditentukan manakah yang merupakan materi inti. Apakah Teorema Pythagoras menjadi alat utama penyelesaian atautkah menjadi alat pembantu materi-materi tersebut dalam penyelesaian masalah yang ada. Meskipun demikian, Teorema Pythagoras tetap menjadi materi penting dalam setiap pembahasan di buku ini.

SEJARAH FISIKA - Linda Sekar Utami, M.PFis. 2022-02-15

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah Swt. atas berkat dan rahmat-Nya penyusun dapat menyelesaikan buku yang berjudul Sejarah Fisika. Pada prinsipnya, buku ini disusun dengan tujuan untuk membantu pembaca agar memperoleh pemahaman terhadap suatu materi dengan harapan buku ini menjadi bahan atau materi yang bisa membantu dalam melakukan proses belajar mengajar. Buku ini berisi tentang sejarah perkembangan Fisika pada tiap periode. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak karena penulis dapat menyelesaikan buku ini sesuai dengan harapan. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman yang telah memberikan motivasi dan sumbangsih berupa tambahan materi yang sangat membantu dalam penyelesaian penyusunan buku ini. Penulis berharap, semoga buku ini menjadi bahan bacaan yang dapat menambah ilmu pembaca meskipun penulis menyadari bahwa buku ini masih jauh dari sempurna. Maka, kami harap kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan buku ini. Semoga bermanfaat. Aamiin

Super Modul Matematika SMP MTs Kelas VII, VIII, IX - Yosep Dwi Kristanto dan Russasmita Sri Padmi 2018-08-20

Buku Super Modul Matematika SMP/MTs Kelas VII, VIII, IX dibuat untuk membantu siswa SMP untuk memahami materi-materi matematika secara menyenangkan. Buku ini secara garis besar memiliki tiga tujuan, yaitu (1) membantu siswa memahami konsep-konsep dasar matematika, (2) menunjukkan kekuatan matematika dalam menyelesaikan permasalahan sehari-hari, dan (3) meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa melalui masalah-masalah yang diberikan. Di setiap awal bab buku ini terdapat aktivitas pembuka. Aktivitas ini berisi pertanyaan dan permasalahan awal, serta kegiatan yang mendorong siswa untuk melakukan kegiatan penemuan terbimbing. Situasi dalam aktivitas tersebut dibuat sedekat mungkin dengan siswa agar siswa menyadari betul bahwa matematika ada di sekitar mereka. Penyajian materi dalam buku ini dibuat terstruktur dan sistematis agar mudah diikuti. Konsep-konsep penting diletakkan di dalam kotak berwarna agar mudah dibaca dan ditemukan kembali. Pengerjaan contoh-contoh soal juga ditulis sedetail mungkin dan diberikan keterangan-keterangan tambahan agar siswa betul-betul memahami setiap langkahnya. Setiap contoh soal disertai dengan bagian "strategi" dan "mengapa". Kedua bagian ini mendorong siswa untuk merencanakan strategi penyelesaian soal sebelum menyelesaikan soal tersebut dan memberikan alasan masuk akal mengapa strategi tersebut digunakan. Hal ini diharapkan akan mengembangkan kemampuan berpikir kritis siswa. Tidak hanya di situ, siswa diberi kesempatan untuk memamerkan pemahamannya di bagian "giliranmu".

LITERASI NUMERASI UNTUK SEKOLAH DASAR - Dyah Worowirastri Ekowati 2018-09-17

LITERASI NUMERASI UNTUK SEKOLAH DASAR

Matematika Dasar - AFIDAH 2022-09-20

Matematika merupakan ilmu dasar yang sangat bereperan bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta memajukan daya pikir manusia. Mempelajari matematika melatih orang untuk disiplin berpikir yang didasarkan pada berpikir logis, kritis dan kreatif, yang sangat dibutuhkan individu dalam menghadapi persaingan global dan dunia kerja. Buku ini terdiri dari 6 bab, yang secara garis besar membahas tentang dasar matematika, yaitu logika, himpunan, sistem bilangan real dan fungsi serta topik lain yang relevan yaitu sistem persamaan linier, barisan dan deret serta matriks. Uraian dalam buku ini disajikan dalam bahasa sederhana dengan disertai contoh-contoh soal dan penyelesaiannya serta dilengkapi dengan soal-soal latihan untuk lebih memantapkan pemahaman. Kehadiran buku ini diharapkan dapat menambah referensi dan menjadi acuan bagi mahasiswa khususnya dan peminat matematika pada umumnya. Semoga bermanfaat.