

Xpedia 2.0 SMP Kelas 7

Teori per Bab Matematika dan IPA untuk SMP kelas 7

Biologi

- 01 - Mikroskop dan Metode Ilmiah
- 02 - Ciri MakhluK Hidup
- 03 - Klasifikasi MakhluK Hidup
- 04 - Sel dan Organel
- 05 - Ekosistem
- 06 - Keanekaragaman MakhluK Hidup
- 07 - Pengaruh Manusia terhadap Lingkungan

Fisika

- 00 - Kemampuan Dasar
 - 01 - Sains
 - 02 - Fisika
 - 03 - Matematika
- 01 - Pengukuran
 - 01 - Konsep Besaran
 - 02 - Mengukur panjang, massa, dan waktu
 - 03 - Mencari Nilai Luas dan Volume
 - 04 - Latihan Ulangan
- 02 - Suhu
- 03 - Zat dan Wujudnya
 - 01 - Tiga Wujud Zat
 - 02 - Massa Jenis
 - 03 - Latihan Ulangan
- 04 - Pemuaiian
- 05 - Kalor
- 06 - Gerak Lurus
 - 01 - Gerak
 - 02 - Gerak Lurus Beraturan
 - 03 - Gerak Lurus Berubah Beraturan
 - 04 - Latihan Ulangan

Matematika

- 01 - Bilangan Bulat
 - 01 - Bilangan Bulat
 - 02 - Operasi Hitung pada Bilangan Bulat
 - 03 - Menaksir Hasil Perkalian dan Pembagian Bilangan Bulat
 - 04 - Kelipatan dan Faktor
 - 05 - Perpangkatan Bilangan Bulat
 - 06 - Operasi Hitung Campuran pada Bilangan Bulat
 - 07 - Penggunaan Operasi Hitung

- Bilangan Bulat untuk Menyelesaikan Masalah
 - 08 - Latihan Ulangan
- 02 - Pecahan
 - 01 - Bilangan Pecahan
 - 02 - Perbandingan dan Bentuk-Bentuk Pecahan
 - 03 - Operasi Hitung Pecahan
 - 04 - Pembulatan dan Bentuk Baku Pecahan
 - 05 - Menyelesaikan Masalah Sehari-hari yang Berkaitan dengan Pecahan
 - 06 - Latihan Ulangan
- 03 - Operasi Hitung Bentuk Aljabar
 - 01 - Bentuk Aljabar dan Unsur-Unsurnya
 - 02 - Operasi Hitung pada Bentuk Aljabar
 - 03 - Pecahan Bentuk Aljabar
 - 04 - Penggunaan Aljabar untuk Menyelesaikan Masalah
 - 05 - Latihan Ulangan
- 04 - Persamaan dan Pertidaksamaan linear satu variabel
 - 01 - Kalimat Terbuka
 - 02 - Persamaan Linear Satu Variabel
 - 03 - Pertidaksamaan Linear Satu Variabel
 - 04 - Aplikasi 1
 - 05 - Aplikasi 2
 - 06 - Latihan Ulangan

- 05 - Perbandingan dan Aritmatika Sosial
 - 01 - Aritmatika Sosial dalam Kegiatan Ekonomi
 - 02 - Rabat (Diskon), Bruto, Tara, dan Neto
 - 03 - Bunga Tabungan dan Pajak
 - 04 - Perbandingan
 - 05 - Gambar Berskala
 - 06 - Bentuk-Bentuk Perbandingan
 - 07 - Memecahkan Masalah Sehari-hari yang Melibatkan Konsep Perbandingan
 - 08 - Latihan Ulangan

- 06 - Himpunan
 - 01 - Himpunan
 - 02 - Himpunan Kosong dan Himpunan Semesta
 - 03 - Himpunan Bagian
 - 04 - Hubungan Antarhimpunan
 - 05 - Operasi Himpunan

- 06 - Diagram Venn
- 07 - Menyelesaikan Masalah dengan Menggunakan Diagram Venn
- 08 - Latihan Ulangan
- 07 - Garis dan Sudut
 - 01 - Garis
 - 02 - Perbandingan Segmen Garis
 - 03 - Sudut
 - 04 - Menggambar dan Memberi Nama Sudut
 - 05 - Jenis-Jenis Sudut
 - 06 - Hubungan Antarsudut
 - 07 - Hubungan Antarsudut Jika Dua Garis Sejajar Dipotong oleh Garis Lain
 - 08 - Melukis Sudut
 - 09 - Membagi Sudut
 - 10 - Latihan Ulangan
- 08 - Segitiga dan segi empat
 - 01 - Segitiga
 - 02 - Jumlah Sudut-Sudut Segitiga
 - 03 - Hubungan Panjang Sisi dengan Besar Sudut pada Segitiga
 - 04 - Keliling dan Luas Segitiga
 - 05 - Segi Empat
 - 06 - Melukis Segitiga
 - 08 - Melukis Garis-Garis Istimewa pada Segitiga
 - 09 - Menyelesaikan Masalah yang Berkaitan dengan Segi Empat
 - 10 - Latihan Ulangan

Xpedia 2.0 SMP Kelas 8

Teori per Bab Matematika dan IPA untuk SMP kelas 8

Biologi

- 01 - Pertumbuhan dan Perkembangan
- 02 - Sistem Gerak pada Manusia
- 03 - Sistem Pencernaan pada Manusia
- 04 - Sistem Pernapasan pada Manusia
- 05 - Sistem Sirkulasi pada Manusia
- 06 - Struktur dan Fungsi Tumbuhan
- 07 - Fotosintesis
- 08 - Gerak pada Tumbuhan

Fisika

- 00 - Kemampuan Dasar
 - 1-Sains
 - 2-Fisika
 - 3-Matematika
- 01 - Gaya dan Percepatan
- 02 - Usaha dan Energi
- 03 - Tekanan
- 04 - Getaran dan Gelombang
- 05 - Bunyi
- 06 - Cahaya

Matematika

- 01 - Faktorisasi suku aljabar
 - 01 - Pengertian Koefisien, Variabel, Konstanta, dan Suku
 - 02 - Operasi Hitung pada Bentuk Aljabar
 - 03 -Pemfaktoran Bentuk Aljabar
 - 04 - Operasi pada Pecahan Bentuk Aljbar
 - 05 - Latihan Ulangan
- 02 - Fungsi
 - 01 - Relasi
 - 02 - Fungsi atau Pemetaan
 - 03 - Menentukan Rumus Fungsi Jika Nilainya Diketahui
 - 04 - Menghitung Nilai Perubahan Fungsi Jika Nilai Variabel Berubah
 - 05 - Grafik Fungsi Pemetaan
 - 06 - Korespondensi Satu-Satu
 - 07 - Latihan Ulangan

03 - Persamaan garis lurus

- 01 - Persamaan garis
- 02 - Gradien
- 03 - Menentukan titik potong dua garis
- 04 - Memecahkan masalah yang berkaitan dengan konsep persamaan garis lurus
- 05 - Latihan Ulangan

04 - Sistem Persamaan Linear Dua Variabel

- 01 - Persamaan Linear Satu Variabel
- 02 - Persamaan Linear Dua Variabel
- 03 - Sistem Persamaan Linear Dua Variabel
- 04 - Membuat Model Matematika
- 05 - Masalah Sistem Pers. Non Linear
- 06 - Latihan Ulangan

05 - Teorema Pythagoras

- 01 - Teorema Pythagoras
- 02 - Penggunaan Teorema Phytagoras
- 03 - Latihan Ulangan

06 - Lingkaran

- 01 - Lingkaran dan Bagian-Bagiannya
- 02 - Keliling dan Luas Lingkaran
- 03 - Hubungan antara Sudut, Panjang Busur, dan Luas Juring
- 04 - Sudut Pusat dan Sudut Keliling Lingkaran
- 05 - Segi Empat Tali Busur
- 06 - Sudut antara Dua Tali Busur
- 07 - Latihan Ulangan
- 07 - Garis Singgung Lingkaran
 - 01 - Mengenal Sifat-Sifat Garis Singgung Lingkaran
 - 02 - Melukis dan Menentukan Panjang Garis Singgung Lingkaran
 - 03 - Kedudukan Dua Lingkaran
 - 04 - Garis Singgung Persekutuan Dua Lingkaran
 - 05 - Menentukan Panjang Sabuk Lilitan Minimal yang Menghubungkan Dua Lingkaran
 - 06 - Melukis Lingkaran Dalam dan Lingkaran Luar
 - 07 - Latihan Ulangan

08 - Bangun Ruang

- 01-Mengenal Bangun Ruang
- 02-Jaring-jaring Bangun Ruang
- 03-Luas permukaan
- 04-Volume
- 05-Latihan Ulangan



Xpedia 2.0 SMP Kelas 9

Teori per Bab Matematika dan IPA untuk SMP kelas 7

Isi konten DVD dapat dilihat di Xpedia 2.0 SMP Kelas 7

Teori per Bab Matematika dan IPA untuk SMP kelas 8

Isi konten DVD dapat dilihat di Xpedia 2.0 SMP Kelas 8

Teori per Bab Matematika dan IPA untuk SMP Kelas 9

Biologi

- 01 - Sistem Ekskresi pada Manusia
- 02 - Sistem Koordinasi dan Alat Indera pada Manusia
- 03 - Sistem Reproduksi pada Manusia
- 04 - Kelangsungan Makhluk Hidup (Adaptasi, Seleksi Alam, Perkembangbiakan)
- 05 - Pewarisan Sifat (Genetika)
- 06 - Bioteknologi

Fisika

- 00 - Kemampuan Dasar
- 01 - Listrik Statis
- 02 - Listrik Dinamis
- 03 - Energi dan Daya Listrik
- 04 - Kemagnetan
- 05 - Sistem Tata Surya

Matematika

- 01 - Kesebangunan dan Kekongruenan
- 02 - Bangun Ruang Sisi Lengkung
- 03 - Statistika
- 04 - Peluang
- 05 - Bilangan Berpangkat
- 06 - Barisan dan Deret Bilangan

Soal dan Pembahasan Ujian Nasional SMP

Bahasa Indonesia

- 01 - 2010
- 02 - 2009
- 03 - 2008
- 04 - Prediksi 1
- 05 - Prediksi 2
- 06 - Prediksi 3

IPA

Biologi

- 01 - 2010
- 02 - 2009
- 03 - 2008 Kode C4
- 04 - 2008 Kode D5
- 05 - Prediksi 1
- 06 - Prediksi 2
- 07 - Prediksi 3

Fisika

- 01 - 2010
- 02 - 2009
- 03 - 2008
- 04 - Prediksi 1
- 05 - Prediksi 2
- 06 - Prediksi 3

Matematika

- 01 - 2010
- 02 - 2009
- 03 - 2008
- 04 - Prediksi 1
- 05 - Prediksi 2
- 06 - Prediksi 3

Bahasa Inggris

- 01 - 2010
- 02 - 2009
- 03 - 2008
- 04 - Prediksi 01
- 05 - Prediksi 02
- 06 - Prediksi 03