

Kisi - Kisi

JUNIO

JUNIOR NATIONAL OLYMPIAD

**LOMBA AKADEMIK
TINGKAT TK, SD & SMP**

Se-Kabupaten Banyuwangi 2025



SAINS

DAFTAR ISI

Kisi - Kisi SAINS TK.....	1
Kisi - Kisi SAINS SD Kelas 1.....	1
Kisi - Kisi SAINS SD Kelas 2.....	1
Kisi - Kisi SAINS SD Kelas 3.....	2
Kisi - Kisi SAINS SD Kelas 4.....	2
Kisi - Kisi SAINS SD Kelas 5.....	2
Kisi - Kisi SAINS SD Kelas 6.....	3
Kisi - Kisi SAINS SMP Kelas 7.....	3
Kisi - Kisi SAINS SMP Kelas 8.....	4
Kisi - Kisi SAINS SMP Kelas 9.....	4

JUNIOR
CHAMPIONSHIP • CENTER

Kisi-Kisi Olimpiade Sains (IPA) TK

- Anggota tubuh
- Nama sayur dan buah
- Binatang
- Fungsi anggota tubuh
- Alam sekitar

Kisi-Kisi Olimpiade Sains (IPA) SD Kelas 1

- Mengenal Anggota Tubuh
- Fungsi Anggota Tubuh
- Kebutuhan Tubuh
- Memelihara Lingkungan
- Benda dan Sifatnya
- Gerak Benda
- Tenaga Penggerak Benda
- Benda Langit

Kisi-Kisi Olimpiade Sains (IPA) SD Kelas 2

- Bagian-bagian Tumbuhan dan fungsinya
- Bagian-Bagian tubuh Binatang dan fungsinya
- Makhluk hidup dan proses kehidupan
- Pertumbuhan hewan dan tumbuhan
- Tempat hidup makhluk hidup
- Adaptasi makhluk hidup
- Alam sekitar
- Ciri – ciri kehidupan makhluk hidup
- Benda dan Sifatnya
- Perubahan Wujud Benda
- Sumber Energi
- Sifat-sifat benda gas, benda padat, dan benda cair

Kisi-Kisi Olimpiade Sains (IPA) SD Kelas 3

- Ciri – ciri makhluk hidup
- Perubahan pada makhluk hidup
- Populasi, komunitas, dan ekosistem
- Benda dan kegunaannya
- Pengaruh energi dalam kehidupan
- Kenampakan permukaan bumi
- Pelestarian sumber daya alam

Kisi-Kisi Olimpiade Sains (IPA) SD Kelas 4

- Kenampakan permukaan bumi
- Wujud Zat dan perubahannya
- Mengubah bentuk energi
- Siklus pada Makhluk Hidup
- Perkembangbiakan Tumbuhan
- Gaya
- Energi panas dan energi bunyi

Kisi-Kisi Olimpiade Sains (IPA) SD Kelas 5

- Magnet dan Listrik
- Organ tubuh manusia dan hewan
- Alat pernapasan makhluk hidup
- Penyesuaian diri makhluk hidup
- Gaya dan pesawat sederhana
- Bumi dan alam semesta
- Benda tunggal dan campuran
- Tumbuhan hijau

Kisi-Kisi Olimpiade Sains (IPA) SD Kelas 6

- Ciri khusus makhluk hidup dan lingkungan hidupnya
- Perkembangbiakan Makhluk Hidup
- Keseimbangan Ekosistem
- Pelestarian Hewam dan tumbuhan
- Konduktor dan Isolator
- Perubahan Benda
- Tekanan
- Gravitasi
- Suhu dan kalor
- Gaya dan Gerak, dan perpindahan energi
- Energi Listrik
- Sistem Tata Surya
- Rotasi dan Revolusi Bumi

Kisi-Kisi Olimpiade Sains (IPA) SMP Kelas 7

- Hakikat Ilmu Sains dan Metode Ilmiah
- Besaran, satuan, dan pengukuran
- Zat dan wujudnya
- Suhu, Kalor, dan Pemuaian
- Atom, unsur, molekul dan senyawa
- Larutan, campuran, asam, basa dan garam
- Zat aditif dan adiktif / psikotropika
- Keanekaragaman dan pengelompokan makhluk hidup
- Sumber energi
- Gerak dan gaya
- Konsep usaha dan energi
- Pengenalan pesawat sederhana
- Bumi dan Tata Surya

Kisi-Kisi Olimpiade Sains (IPA) SMP Kelas 8

- Pengenalan Sel
- Struktur dan Fungsi Tubuh Makhluk Hidup
- Ekologi dan evolusi
- Interaksi faktor biotik dan abiotik
- Usaha, Energi, dan Pesawat Sederhana
- Getaran, Gelombang, dan Cahaya
- Hukum Newton
- Konsep Momentum dan impuls
- Unsur, Senyawa, dan Campuran
- Struktur Bumi dan Perkembangannya

Kisi-Kisi Olimpiade Sains (IPA) SMP Kelas 9

- Pertumbuhan dan Perkembangan Makhluk Hidup
- Sistem Koordinasi, Reproduksi, dan Homeostasis Manusia
- Tekanan
- Listrik, Magnet, dan Sumber Energi Alternatif
- Reaksi-Reaksi Kimia dan Dinamikanya
- Konsep Momentum dan impuls
- Hukum kekekalan energi mekanik
- Pewarisan Sifat dan Bioteknologi
- Prinsip dasar persilangan hukum Mendel
- Fluida dan tekanan hidrostatik