Olimpiade Sains Kuark

KUARK

Sains & Teknologi,
Membangun Kesiapan di Era AI*



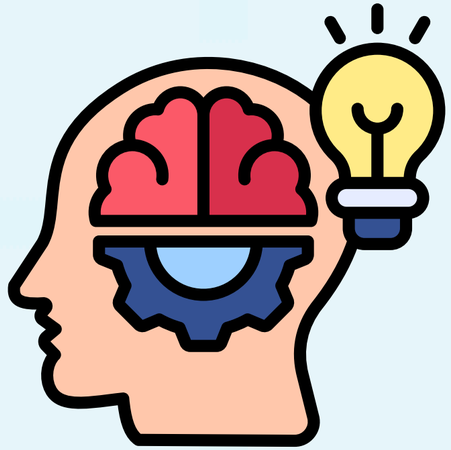
Jelajahi dunia di mana sains, pendidikan,
dan teknologi berpadu,
jalan menuju masa depan yang lebih cerah



http://osk.web.id

*) AI = Artificial Intelligence/Akal Imitasi/Kecerdasan Buatan

Peluang dan Tantangan



Peluang

- AI membuka akses pengetahuan dengan cepat, luas dan personal.
- Anak dapat belajar tanpa batas jarak dan waktu.

Tantangan

- Kemudahan mendapatkan jawaban berisiko membuat anak terbiasa dengan “jalan pintas” dalam berpikir, sehingga kemampuan berpikir menjadi tumpul.

Solusi :

Penguatan literasi anak → Bangun kemampuan berpikir → Gunakan AI dengan tepat.



KETERAMPILAN YANG PERLU DIBANGUN



Literasi

Membaca dan memahami bacaan



Literasi Sains

Kemampuan memahami, menggunakan dan menerapkan pengetahuan sains untuk berpikir kritis serta membuat keputusan yang tepat.



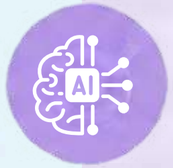
Berpikir Kritis

Kemampuan untuk menganalisis informasi secara logis dan objektif sebelum mengambil kesimpulan atau keputusan



Karakter

Tangguh, jujur, tekun, dan pembelajar



Teknologi & AI

Sebagai kolaborator, bukan sekadar pemberi jawaban

Olimpiade Sains Kuark

Sains & Teknologi,
Membangun Kesiapan di Era AI

Peran Guru dan Orang Tua

menciptakan lingkungan yang mendorong anak membaca, memiliki rasa ingin tahu, bertanya, mencoba, dan berpikir.



OSK merupakan wadah untuk melatih kemampuan anak untuk berpikir saintifik

MENGAMATI → BERTANYA → MENCARI BUKTI → MENGANALISIS → MENCOBA & MEMECAHKAN MASALAH → MENARIK KESIMPULAN DAN EVALUASI

OLIMPIADE SAINS KUARK

Sejak 2007

Olimpiade Sains Kuark diselenggarakan oleh PT Kuark Internasional sebagai ajang kompetisi untuk peserta didik dan menjadi salah satu **ajang pembibitan dan pembinaan** untuk anak, khususnya dalam bidang **sains.**

Terbuka bagi semua siswa SD-SMP/Sederajat

Bertujuan untuk memberi kesempatan yang sama, Olimpiade Sains Kuark **terbuka** untuk siswa jenjang **SD- SMP/Sederajat, tanpa syarat peringkat atau nilai tertentu.**

OSK telah menjadi ruang bagi anak untuk bertumbuh

- Melatih **nalar kritis**, membangun **literasi sains** dan **digital**, serta **kemampuan berpikir saintifik.**
- Membangun rasa **percaya diri**, **tekun**, serta memiliki **ketangguhan** di masa yang akan datang.
- Mengembangkan **keterampilan penyelesaian masalah.**



Olimpiade Sains Kuark

KUARK

MEKANISME KOMPETISI

Seluruh tahapan OSK dilaksanakan serentak nasional secara daring, melalui: www.osk.web.id

PESERTA

Siswa **SD-SMP/Sederajat**

- Level 1 → Kelas 1-2
- Level 2 → Kelas 3-4
- Level 3 → Kelas 5-6
- Level 4 → Kelas 7-9

KUALIFIKASI

Peserta yang mengikuti babak kualifikasi berhak mendapatkan e-rapor dan e-sertifikat.
Skor untuk lolos ke Semifinal minimal 600.

SEMIFINAL

Peserta yang mengikuti babak semifinal berhak mendapatkan e-sertifikat. Seratus peserta dengan nilai tertinggi per level akan masuk babak Final.

FINAL

Finalis yang telah mengikuti babak final akan mendapatkan Medali Finalis dan e-sertifikat.

Kategori Medali Penghargaan per level adalah:
Gold, Silver, Bronze,* dan *Honorable Mention

EDUTRIP TO MALAYSIA

Untuk peraih nilai tertinggi per level pada Babak Final bersama satu orang pendamping

Olimpiade Sains Kuark

JADWAL

KUALIFIKASI
27 Febuari 2027

SEMIFINAL
24 April 2027

FINAL
19 Juni 2027

AWARDING
3 Juli 2027

Simulasi 2
20 Februari 2027

Simulasi
12 Juni 2027

Simulasi 1
16 Januari 2027

KOSKA
Kelas Latihan Soal OSK
16 Desember 2026

Diselenggarakan Secara Daring
Seluruh tahapan Olimpiade Sains Kuark dilaksanakan melalui platform resmi: **www.osk.web.id**

Olimpiade Sains Kuark

MATERI









SD/Sederajat

Kualifikasi : 061 - 066
Semifinal : 061 - 068
Final : 061 - 070

SMP/Sederajat

Kualifikasi : 007 - 010
Semifinal : 007 - 011
Final : 007 - 012

Atau materi pengganti yang disarankan

SAINS & TEKNOLOGI, MEMBANGUN KESIAPAN DI ERA AI

Di era AI, anak perlu lebih dari sekadar tahu.
Mereka perlu mampu berpikir, bertanya, dan memecahkan masalah.
Mari bersama membangun kesiapan anak bersama OSK!



OLIMPIADE SAINS KUARK

Asah Nalar. Bangun Rasa Ingin Tahu. Siapkan Masa Depan.

PANITIA PUSAT
OLIMPIADE SAINS KUARK 2027

Jl. Pangeran Jayakarta No.103
Jakarta Pusat 10730
Telp. 021-6288777

www.osk.web.id | 0813 5000 3928 | infoosk@komikuark.net | Kuark | Komik Sains Kuark | Kuark