

BONUS GURUOKTA

TRACKER PENGUASAAN MATERI

Checklist belajar TKA Matematika • 6 elemen inti

Jangan hanya mengejar tanda centang. Gunakan tracker ini untuk memastikan setiap tahap belajar benar-benar dikuasai.

CARA MENGGUNAKAN

Untuk setiap materi, centang kotak pada tahap yang sudah kamu kuasai. Selesaikan tahap dari kiri ke kanan agar proses belajarmu terarah.

KETERANGAN KOLOM

Kolom	Warna	Apa yang harus dilakukan?
KONSEP	Kuning	Saya sudah memahami pengertian, rumus, aturan, dan ide utama materi.
CONTOH	Hijau toska	Saya mampu mengikuti contoh dan dapat mengerjakan kembali contoh serupa.
LATIHAN	Ungu muda	Saya mampu mengerjakan soal latihan secara mandiri tanpa melihat pembahasan.
TUNTAS	Hijau	Saya sudah menguasai materi dan siap melanjutkan ke materi berikutnya.

Contoh: jika kamu sudah memahami rumus tetapi belum mampu mengerjakan soal sendiri, centang KONSEP dan CONTOH terlebih dahulu. Jangan centang TUNTAS sebelum kamu benar-benar siap.

TRACKER PER ELEMEN

Bilangan

Memahami bilangan, operasi, pecahan, pangkat, akar, rasio, persen, dan pola bilangan.

MATERI	KONSEP	CONTOH	LATIHAN	TUNTAS
Bilangan bulat & operasi	☐	☐	☐	☐
Pecahan	☐	☐	☐	☐
Pangkat & akar	☐	☐	☐	☐
Rasio & perbandingan	☐	☐	☐	☐
Persen, diskon & kenaikan	☐	☐	☐	☐

MATERI	KONSEP	CONTOH	LATIHAN	TUNTAS
Operasi bilangan real	☐	☐	☐	☐

Target elemen: centang TUNTAS setelah kamu merasa mampu menjelaskan konsep, mengerjakan contoh serupa, dan menyelesaikan latihan secara mandiri.

GuruOkta.Id

Aljabar

Menyederhanakan bentuk aljabar, persamaan, pertidaksamaan, fungsi, sistem persamaan, dan pola.

MATERI	KONSEP	CONTOH	LATIHAN	TUNTAS
Suku sejenis & bentuk aljabar	☐	☐	☐	☐
Persamaan linear	☐	☐	☐	☐
Pertidaksamaan	☐	☐	☐	☐
Fungsi	☐	☐	☐	☐
Sistem persamaan	☐	☐	☐	☐
Persamaan kuadrat & pola	☐	☐	☐	☐

Target elemen: centang TUNTAS setelah kamu merasa mampu menjelaskan konsep, mengerjakan contoh serupa, dan menyelesaikan latihan secara mandiri.

Geometri

Memahami bentuk, sudut, keliling, luas, Pythagoras, lingkaran, dan bangun ruang.

MATERI	KONSEP	CONTOH	LATIHAN	TUNTAS
Bangun datar & keliling	☐	☐	☐	☐
Luas bangun datar	☐	☐	☐	☐
Garis & sudut	☐	☐	☐	☐
Segitiga & Pythagoras	☐	☐	☐	☐
Lingkaran	☐	☐	☐	☐
Bangun ruang	☐	☐	☐	☐

Target elemen: centang TUNTAS setelah kamu merasa mampu menjelaskan konsep, mengerjakan contoh serupa, dan menyelesaikan latihan secara mandiri.

Koordinat & Transformasi

Memahami bidang Kartesius, jarak, titik tengah, garis, dan transformasi geometri.

MATERI	KONSEP	CONTOH	LATIHAN	TUNTAS
Bidang Kartesius	☐	☐	☐	☐
Jarak dua titik	☐	☐	☐	☐
Titik tengah	☐	☐	☐	☐
Gradien & persamaan garis	☐	☐	☐	☐
Translasi & refleksi	☐	☐	☐	☐
Rotasi & dilatasi	☐	☐	☐	☐

Target elemen: centang TUNTAS setelah kamu merasa mampu menjelaskan konsep, mengerjakan contoh serupa, dan menyelesaikan latihan secara mandiri.

Trigonometri

Memahami perbandingan trigonometri, sudut istimewa, identitas, aturan sinus-kosinus, dan aplikasi.

MATERI	KONSEP	CONTOH	LATIHAN	TUNTAS
Sinus	☐	☐	☐	☐
Cosinus	☐	☐	☐	☐
Tangen	☐	☐	☐	☐
Sudut istimewa	☐	☐	☐	☐
Identitas trigonometri	☐	☐	☐	☐
Aturan sinus	☐	☐	☐	☐
Aturan kosinus	☐	☐	☐	☐
Aplikasi trigonometri	☐	☐	☐	☐

Target elemen: centang TUNTAS setelah kamu merasa mampu menjelaskan konsep, mengerjakan contoh serupa, dan menyelesaikan latihan secara mandiri.

GuruOkta.Id

Statistika & Peluang

Membaca data, ukuran pemusatan, penyebaran sederhana, frekuensi, dan peluang.

MATERI	KONSEP	CONTOH	LATIHAN	TUNTAS
Membaca tabel & diagram	☐	☐	☐	☐
Mean	☐	☐	☐	☐
Median	☐	☐	☐	☐
Modus	☐	☐	☐	☐
Jangkauan & penyebaran	☐	☐	☐	☐
Frekuensi relatif	☐	☐	☐	☐
Peluang dasar	☐	☐	☐	☐
Peluang gabungan	☐	☐	☐	☐

Target elemen: centang TUNTAS setelah kamu merasa mampu menjelaskan konsep, mengerjakan contoh serupa, dan menyelesaikan latihan secara mandiri.

REFLEKSI MINGGUAN

Minggu ke-: _____ Tanggal: _____ Target elemen: _____

YANG SUDAH DIKUASAI	YANG MASIH MEMBINGUNGKAN
NOMOR SOAL YANG SERING SALAH	RENCANA PERBAIKAN

Pahami konsep → ikuti contoh → latihan mandiri → pastikan tuntas.