

Ringkasan cetak — Ringkasan Kilat dan Latihan Soal Matematika Kelas 7

Kelas VII · Disusun oleh Fajar Ramadhan

Versi ringkas Matematika Kelas 7 untuk belajar cepat menjelang ulangan harian, PTS, dan PAS. Setiap bab dirangkum menjadi poin-poin inti, lalu diikuti latihan soal uraian agar kamu bisa mengecek pemahaman sendiri.

Bab 1. Bilangan Bulat dan Pecahan

Pada penjumlahan bilangan bulat, bilangan negatif dapat dibayangkan sebagai langkah mundur pada garis bilangan.

- Operasi hitung bilangan bulat
- KPK dan FPB
- Operasi pecahan
- Bentuk desimal dan persen

Bab 2. Himpunan

Diagram Venn membantu menyelesaikan soal cerita, misalnya banyak siswa yang menyukai dua cabang olahraga sekaligus.

- Notasi himpunan
- Himpunan semesta dan kosong
- Irisan dan gabungan
- Diagram Venn

Bab 3. Bentuk Aljabar dan PLSV

- Suku sejenis
- Operasi bentuk aljabar
- Persamaan linear satu variabel
- Pertidaksamaan linear

Bab 4. Perbandingan dan Aritmetika Sosial

Aritmetika sosial sangat dekat dengan kehidupan sehari-hari, seperti menghitung harga setelah diskon ketika berbelanja.

- Perbandingan senilai dan berbalik nilai
- Untung dan rugi
- Diskon dan pajak
- Bunga tunggal