



Buku ini merupakan buku teks matematika edisi terbaru dengan muatan yang lebih *fresh* karena a terdapat soal-soal baru, baik rutin maupun nonrutin, serta fitur-fitur yang menarik bagi peserta didik dalam mengembangkan kompetensinya. Penyajian materi dalam buku ini mengacu pada Kurikulum 2013 Revisi yang disusun secara jelas, simpel, dan sistematis. Buku ini menyajikan fitur-fitur berbasis kecakapan hidup ( *life skill* ), antara lain sebagai berikut.

## Inspirasi

Pembuka bab yang berisi informasi tentang penerapan materi bab di suatu bidang, untuk memotivasi siswa mempelajari materi.

## **Latihan**

Soal-soal latihan dengan klasifikasi: 1) **pemahaman konsep**, 2) **penalaran dan komunikasi**, dan 3)

### **pemecahan masalah**

(soal aplikasi di bidang fisika, kimia, biologi, ekonomi, geografi) yang masing-masing dikerjakan secara individu. Diberikan juga soal tantangan untuk melatih kemampuan siswa dalam menyelesaikan soal-soal HOTS (*Higher Order Thinking Skills*).

## **IT Corner**

Penerapan teknologi berbasis *software* dalam menyelesaikan masalah matematika. Pada fitur ini terdapat contoh dan latihan yang dapat dipraktikkan dengan menggunakan komputer.

## **Kompetensi**

Soal-soal aplikasi matematika di berbagai bidang (nonrutin) yang dikerjakan secara berkelompok.

## **Aktivitas**

Kegiatan percobaan yang dikerjakan secara berkelompok. Siswa diarahkan untuk menganalisis dan membuat kesimpulan dari hasil percobaan yang mereka lakukan.

**Spesifikasi:**

- Kode buku: 0045101060
- ISBN: 9786024868086
- Penulis: SARTONO W.-MUJI D.
- Ukuran: 17.50 cm x 25.00 cm
- Berat: 295.40 gr
- Halaman: 176 Halaman