

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

GEOMETRI DIMENSI TIGA



Nama :

No Absen :

Kelas :

Sekolah :

Kompetensi Dasar

Memahami konsep dan menerapkan operasi pada objek geometri dalam ruang tiga dimensi.

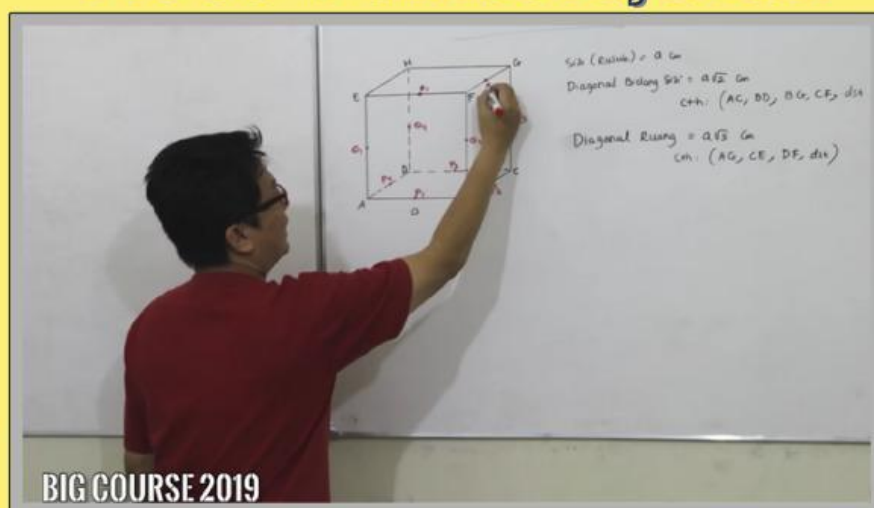
Tujuan Pembelajaran

1. Memahami konsep dasar tentang objek geometri dalam ruang tiga dimensi.
2. Mampu melakukan operasi dasar seperti mencari luas permukaan dan volume pada objek geometri tiga dimensi.
3. Menguasai keterampilan dalam memvisualisasikan dan memanipulasi objek geometri dalam ruang tiga dimensi.

Petunjuk Belajar

1. Simak Video Pembelajaran sebelum mengerjakan soal
2. Bacalah setiap soal dengan teliti sebelum mencoba untuk menjawabnya.
3. Gunakan alat gambar jika diperlukan untuk membantu memvisualisasikan objek geometri dalam ruang tiga dimensi.
4. Jika diperlukan, gunakan rumus-rumus yang telah dipelajari untuk menyelesaikan perhitungan.
5. Kerjakan setiap soal dengan cermat dan teliti.
6. Periksa kembali jawaban Anda sebelum menyerahkan lembar kerja.

Video Pembelajaran



BIG COURSE 2019

Soal

- Hitunglah volume dari sebuah balok dengan panjang sisi-sisi berikut:
Panjang = 5 cm, Lebar = 3 cm, Tinggi = 4 cm.

Penyelesaian

- Sebuah tabung memiliki jari-jari 7 cm dan tinggi 10 cm. Berapakah luas permukaan tabung tersebut?

Penyelesaian

- Sebuah bola memiliki jari-jari sepanjang 9 cm. Hitunglah volume bola tersebut.

Penyelesaian