GLOSARIUM

- **Bangun ruang sisi lengkung**: Bangun tiga dimensi yang memiliki sisi berbentuk lengkung atau melengkung, seperti tabung, kerucut, dan bola.
- **Bola**: Bangun ruang sisi lengkung yang dibentuk dari tak hingga lingkaran yang memiliki jari-jari sama panjang dan berpusat pada titik yang sama.
- **Diameter**: Panjang garis yang menghubungkan dua titik pada lingkaran dan melewati pusat lingkaran.
- **Garis pelukis**: Panjang sisi miring pada kerucut yang menghubungkan titik puncak kerucut dengan titik pada tepi alasnya, dapat dihitung dengan teorema Pythagoras.
- **Jari-jari**: Jarak dari titik pusat lingkaran atau bola ke titik pada keliling atau permukaannya.
- **Kerucut**: Bangun ruang sisi lengkung yang menyerupai limas segi-n beraturan yang bidang alasnya berbentuk lingkaran dan sisi lengkung (selimut yang mengerucut ke atas).
- **Lingkaran**: Kumpulan semua titik pada bidang yang memiliki jarak sama terhadap titik tertentu titik tertentu ini disebut pusat lingkaran.
- **Luas permukaan**: Jumlah seluruh luas sisi-sisi yang membentuk suatu bangun ruang.
- **Selimut:** Sisi legkung pada bangun ruang sisi lengkung, seperti selimut tabung dan kerucut.

LIVEWORKSHEETS

GLOSARIUM

- **Tabung**: Sebuah bangun ruang sisi lengkung yang memiliki bidang alas dan bidang atas berbentuk lingkaran yang sejajar dan kongruen serta memiliki bidang sisi tegak.
- **Tinggi**: Jarak tegak lurus antara alas dan sisi atas bangun ruang, menunjukkan seberapa tinggi bangun tersebut dari dasar sampai puncaknya.
- **Titik pusat**: Titik yang terletak tepat di tengah lingkaran, dan memiliki jarak sama ke setiap titik pada keliling lingkaran.
- **Volume**: Ukuran yang menyatakan seberapa banyak ruang yang ditempati oleh bangun ruang ruang tersebut.

LIVEWORKSHEETS

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, R. (n.d.). BANGUN RUANG SISI LENGKUNG TABUNG. Retrieved from www.liveworksheets.com: https://www.liveworksheets.com/worksheet/id/math-geometry/8176294
- Anjaeni, N. D. (2024, Juni 13). MODUL AJAR BANGUN RUANG SISI LENGKUNG. Retrieved from anyflip.com: https://anyflip.com/fmvps/hhkl/basic
- Kristanto, Y. D., Taqiyuddin, M., Yulfiana, E., & Rukmana, I. (2022). Matematika untuk SMP/MTs Kelas IX. Jakarta: Pusat Perbukuan Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan Kementrian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.
- Prasetyaningtyas, A. (2020, Juni 03). E-LKPD MATEMATIKA SMP. Retrieved from anyflip.com: https://anyflip.com/rogfk/yekv/basic
- Putri, S. H. (n.d.). LKPD Interaktif Luas Permukaan dan Volume Kerucut. Retrieved from www.liveworksheets.com: https://www.liveworksheets.com/worksheet/id/math-geometry/8124834
- Putri, S. H. (n.d.). LKPD Luas Permukaan dan Volume Bola. Retrieved from www.liveworksheets.com: https://www.liveworksheets.com/worksheet/id/matematika/8051655

LIVEWORKSHEETS

DAFTAR PUSTAKA

- Ramadhona, R., Siregar, N. A., & Alpindo, O. (2021, November 07). Geometri Bidang dan Ruang. Retrieved from anyflip.com: https://anyflip.com/smnhe/cwdb/basic
- Wardani, A. E. (n.d.). LUAS PERMUKAAN DAN VOLUME BANGUN RUANG TABUNG. Retrieved fromn www.liveworksheets.com: https://www.liveworksheets.com/worksheet/id/matematika/7426304
- Yusuf, Y., Yuliawati, L., & Mulyadi, E. (n.d.). E-LKPD Bangun Ruang Sisi Lengkung (pembelajaran 1). Retrieved from www.topworksheets.com: https://www.topworksheets.com/id/matematika/perkalian/e-lkpd-brsl-667e8a337bf13

LIVEWORKSHEETS