LKPD MATEMATIKA

Model Blended Learning

Volume Tabung

KELAS IX

Oleh : Ismi Nur'azizah, S.Pd

LIVEWORKSHEETS

VOLUME TABUNG

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan individu dengan model Blended Learning, peserta didik diharapkan mampu menentukan volume tabung dengan benar
2. Melalui kegiatan individu dengan model Blended Learning, peserta didik diharapkan mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan volume tabung dengan benar

PETUNJUK PENGGUNAAN E- LKPD

1. Baca dengan sesama tujuan pembelajaran
2. Kerjakan E-LKPD dengan sungguh-sungguh
3. Lengkapi bagian-bagian yang masih kosong pada E-LKPD ini dengan baik dan benar
4. Periksa ulang jawaban yang kamu tuliskan
5. Apabila mengalami kesulitan, silahkan bertanya pada guru
6. Perhatikan waktu dalam pengerjaan E-LKPD

LIVEWORKSHEETS

Let's Go!

Nama Siswa

Seeking of Information (Pencarian Informasi)

10 menit

Masalah 1

Panjang jari-jari alas sebuah tabung adalah 7 cm dan tingginya 10 cm. Tentukan volume tabung tersebut!

Masalah 2

Sebuah gelas hendak diisi air hingga penuh. Gelas memiliki diamter 14 cm dan tinggi 12 cm. Berapa banyak air yang dapat ditampung gelas tersebut jika gelas diisi hingga penuh?

Untuk mencari informasi yang dibutuhkan untuk menjawab permasalahan tersebut, silahkan lihat kembali blog yang berisi materi volune tabung !

LIVEWORKSHEETS

Acquisition of Information
(Menginterpretasikan dan mengelaborasi informasi secara personal maupun komunal)

30 menit

Solusi Masalah 1

Tuliskan apa yang diketahui dan ditanya dari maslah tersebut

Diketahui :

- jari-jari =
- tinggi =

Ditanya :

Volume tabung ?

Dijawab :

Ingat rumus volume tabung = $\pi r^2 t$

Kesimpulan :

LIVEWORKSHEETS

Solusi Masalah 2

Tuliskan apa yang diketahui dan ditanya dari permasalahan tersebut!

Diketahui :

Tinggi gelas =

Diameter gelas =

Jari-jari gelas =

Ditanya :

Berapa banyak air yang dapat ditampung oleh gelas hingga terisi penuh?

Ditanya :

Ingat rumus volume tabung : $\pi r^2 t$

Kesimpulan :

LIVEWORKSHEETS

Synthesizing of Knowledge (Merekonstruksi Pengetahuan)

20 menit

- Setelah menyelesaikan masalah di E-LKPD, presentasikanlah hasil jawaban mu
- Bandingkan dengan jawaban teman-temanmu
- Diskusikanlah dengan guru apabila terdapat jawaban atau anggapan yang berbeda

1.Apakah penyelesaian akhir yang kamu dapatkan sudah sama dengan penyelesaian akhir dari temanmu?

Jawab:

hasil akhir yang saya dapatkan adalah .....

2.Jika berbeda, apa yang menyebabkan perbedaan tersebut?

Jawab:

Perbedaannya .....

3.Bagaimana penyelesaian dari perbedaan tersebut?

Jawab:

Penyelesaiannya .....

KESIMPULAN

Jadi, kesimpulannya :

LIVEWORKSHEETS