LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

MATEMATIKA

BUNGA TABUNGAN



NAMA :

KELAS :

DISUSUN OLEH: LUTFI MARFUAH, S.PD

LIVEWORKSHEETS

BUNGA TABUNGAN

KELOMPOK:

Nama Anggota Kelompok

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat membaca, menulis, dan membandingkan bilangan bulat, bilangan rasional dan irasional, bilangan desimal, bilangan berpangkat bulat dan akar, bilangan dalam notasi ilmiah. Mereka dapat menerapkan operasi aritmetika pada bilangan real, dan memberikan estimasi/perkiraan dalam menyelesaikan masalah (termasuk berkaitan dengan literasi finansial). Peserta didik dapat menggunakan faktorisasi prima dan pengertian rasio (skala, proporsi, dan laju perubahan) dalam penyelesaian masalah.

ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa mampu menjelaskan konsep bunga tabungan.
2. Siswa mampu menghitung bunga tabungan berdasarkan rumus yang berlaku.
3. Siswa mampu menyelesaikan permasalahan kontekstual terkait bunga tabungan.

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Bacalah LKPD berikut dengan cermat.
2. Diskusikan LKPD ini bersama teman sekelompokmu.
3. Ikuti seluruh petunjuk dan langkah kerja yang disajikan dalam LKPD.
4. Apabila mengalami kesulitan dalam mengumpulkan informasi atau memecahkan masalah, silakan bertanya kepada guru.

LIVEWORKSHEETS

TAHUKAH KAMU?

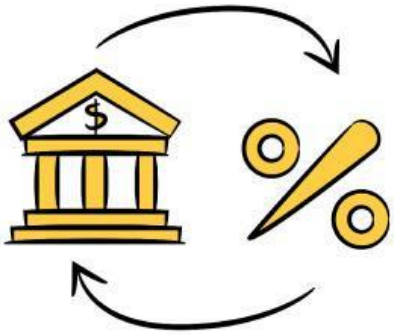
Saat menyimpan uang di bank, kamu akan mendapatkan bunga tabungan sebagai tambahan atas saldo yang kamu simpan. Bunga tabungan dihitung berdasarkan persentase dari jumlah uang yang ada di rekening kamu, dan biasanya dibayar setiap bulan atau setiap tahun. Besar bunga yang kamu terima bergantung pada tingkat bunga yang ditetapkan bank dan lama uang tersebut disimpan.

KEGIATAN 1: MEMAHAMI BUNGA TABUNGAN (1)

Bunga adalah nilai pakai modal yang diinvestasikan di bank untuk jangka waktu tertentu, dan bunga biasanya dihitung setiap tahun. Bunga tunggal adalah bunga yang sama atau tidak berubah selama setiap periode. Klik link video berikut untuk lebih memahami cara menghitung bunga tabungan.

Rumus menghitung bunga tabungan

Amati narasi berikut.



Najwa menginvestasikan uang hasil kerja kerasnya sejumlah Rp3.000.000 di Bank ABC sebagai tabungan. Dia berencana untuk mengambil tabungannya setelah 3 tahun. Bank ABC memberikan bunga sebesar 10% per tahun atas simpanan tersebut. Dengan bunga yang diterima setiap tahun, Najwa akan melihat pertumbuhan jumlah uang yang disimpan setelah 3 tahun.

LIVEWORKSHEETS

Setelah memahami narasi di atas, jawablah pertanyaan dibawah ini.
Menurutmu, informasi apa saja yang perlu diketahui untuk menentukan besaran uang yang diterima Najwa setelah 3 tahun?

Jawab:

Apakah bunga yang diterima oleh Najwa setelah 3 tahun sebesar Rp1.000.000?

Jawab: Klik pada salah satu jawaban di bawah ini yang menurutmu benar.

YA

TIDAK | Alasannya:

Berapakah jumlah total uang yang akan diterima Najwa setelah 3 tahun?

Jawab:

Bagaimana bunga tahunan berpengaruh terhadap total uang yang diterima Najwa dalam periode 3 tahun?

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

ICE BREAKING: JALUR WAKTU

Akan disajikan gambar-gambar proses pertumbuhan tumbuhan, urutkan dari benih hingga bunga dengan menggeser gambar pada kotak yang tersedia.

1	2	3	4	5







LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2: MEMAHAMI BUNGA TABUNGAN (2)

Amati narasi berikut.



Khafid menyimpan uang sebesar Rp2.500.000 di bank dengan suku bunga 15% per tahun. Khafid berencana untuk menyimpan uang tersebut selama 6 bulan.

Setelah memahami narasi di atas, jawablah pertanyaan di bawah ini.

Menurutmu, informasi apa saja yang perlu diketahui untuk menentukan besaran uang yang diterima Khafid?

Jawab:

Berapakah nominal dari besaran bunga yang diterima Khafid selama 1 bulan?

Jawab:

Jika Khafid tidak mengambil uang tabungannya selama 1 tahun, berapakah total tabungan Khafid setelah 1 tahun?

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 3: MARI BERLATIH

Amati narasi berikut.



Pak Budi memiliki uang sebesar Rp5.000.000 yang akan ditabung di bank dengan bunga tunggal sebesar 6% per tahun. Pak Budi berencana untuk mengambil uang tersebut setelah 4 tahun.

Setelah memahami narasi di atas, jawablah pertanyaan di bawah ini.

Menurutmu, bagaimana hubungan antara jumlah uang yang disimpan Pak Budi, bunga yang didapat, dan waktu yang ditempuh?

Jawab:

Karena membutuhkan uang, Pak Budi memutuskan untuk mengambil seluruh tabungannya setelah 2 tahun menabung. Berapakah total uang yang diterima Pak Budi?

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 4: REFLEKSI DIRI

Jawablah pertanyaan berikut.
Apa yang kamu pelajari dari materi bunga tabungan?

Jawab:

Kesulitan apa yang kamu alami saat mengerjakan soal bunga tabungan?

Jawab:

Manfaat apa yang kamu rasakan setelah mempelajari materi ini?

Jawab:

Bagaimana perasaanmu setelah mempelajari materi bunga tabungan?
(klik pada salah satu emoji yang menggambarkan perasaanmu)


senang


bingung


tertarik


tidak yakin

Setiap langkah kecil yang kamu ambil, membawa kamu lebih dekat ke impianmu
~Anonymous~

LIVEWORKSHEETS