Lembar Kerja Peserta Didik-1	Kelas : Kelompok :
Membedakan pinjaman dan Investasi Memahami konsep Bunga Majemuk	1.
	2.
	3.
	4.

Tujuan Pembelajaran

Pertemuan Ke-1

B.1 Peserta didik dapat membedakan pinjaman dan investasi
B.2 Peserta didik dapat memahami konsep bunga majemuk

Petunjuk Kegiatan:
1. Bacalah kegiatan yang disajikan dalam LKPD dengan baik dan teliti
2. Diskusikan LKPD ini dengan kelompok masing-masing
3. Jawablah semua pertanyaan yang diajukan dengan baik dan benar
4. Bila ada kesulitan tanyakanlah pada guru

Carilah dari berbagai sumber, boleh buku atau internet terkait pinjaman dan investasi. Kemudian kerjakan soal di bawah ini Bersama dengan kelompokmu!

1. Apa yang dimaksud dengan pinjaman?

2. Apa yang dimaksud dengan investasi?

LIVEWORKSHEETS

3. Apa **perbedaan** pinjaman dan investasi?

4. Berikan **3 contoh** apa saja yang termasuk pinjaman dan investasi di kehidupan sehari-hari!

No	Pinjaman	Investasi

Setelah anda menjawab pertanyaan terkait pinjaman dan investasi, tentunya anda pernah mendengar tentang bunga bank.

5. Apa yang dimaksud dengan bunga bank?

Setelah kamu mempelajari tentang bunga bank, coba perhatikan soal dibawah ini!

Kasus 1

Cici menabungkan uang sebesar Rp 2.000.000 di sebuah bank yang menawarkan bunga majemuk sebesar 5% per tahun, yang dihitung setiap tahun. Berikut rincian pinjaman Cici selama 4 tahun!

Waktu pinjaman	Besar Pinjaman
1 tahun	Rp. 2.100.000
2 tahun	Rp. 2.205.000
3 tahun	Rp. 2.315.250
4 tahun	Rp. 2.431.012,5
5 tahun	……

Berdasarkan tabel tersebut coba analisis kenapa setiap tahun besar pinjaman bisa bertambah. Setelah itu jawablah soal-soal dibawah ini!

LIVEWORKSHEETS

6. Konsep barisan apa yang digunakan untuk menghitung bunga majemuk? Berikan Alasannya!

7. Bagaimana cara menghitungnya sehingga didapatkan hasil pinjaman yang tertera pada tabel? (Buatlah rumus bunga majemuk dan berikan keterangannya!)

Gunakan simbol berikut untuk membuat rumus bunga majemuk

$Mn = \cdots \ldots \ldots \ldots \ldots.$

$M = \cdots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots.$

$P = \cdots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots$

$n = \cdots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots$

$M_1 = \cdots + M \times P = M(1 + \cdots)^1$

$M_2 = M(\ldots \ldots .. + \cdots \ldots \ldots)^{\cdots\cdots}$

$\ldots\ldots$

$Mn = \cdots \ldots .(\ldots \ldots .. + \cdots \ldots \ldots)^{\cdots\cdots}$

8. Berdasarkan analisismu berapakah besar pinjaman Cici setelah 5 tahun?

Rp.

9. Berilah Kesimpulan terkait bunga majemuk!

Selamat mengerjakan 😊

LIVEWORKSHEETS