



SELAMAT DATANG DI

LKPD

BARISAN ARITMATIKA

SMA N 1 KEMBANG

Nita Susniatin

NEW WORKSHEETS

TUJUAN

PEMBELAJARAN

PESERTA DIDIK DIHARAPKAN MAMPU:



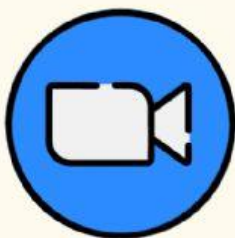
**MENGUMPULKAN
INFORMASI DARI SOAL
CERITA BARISAN
ARITMATIKA**



**MENGGUNAKAN PROSEDUR UNTUK
MENYAJIKAN MASALAH
KONTEKSTUAL DENGAN POLA
BARISAN ARITMATIKA**



**MENGGENERALISASI POLA
BILANGAN PADA BARISAN
ARTIMATIKA**



**MENYELESAIKAN MASALAH YANG
BERKAITAN DENGAN BARISAN ARITMATIKA**

**MENGGUNAKAN POLA BILANGAN BARISAN
ARITMATIKA UNTUK MENYAJIKAN DAN
MENYELESAIKAN MASALAH**



ATURAN MAIN

bagi kelompok 4 -5 orang

link live worksheet dari wa g

kerjakan dengan lengkap

gunakan LKPD ini untuk referensi
pembuatan video

tanyakan pada guru, jika belum jelas



Nita Susniatin



LIVEWORKSHEETS

isi biodata kelompok

Nama Kelompok

.....



.....



.....



.....



.....

ALUR PEMECAHAN MASALAH

1
Memahami masalah

2
**membuat rencana
pemecahan masalah**

3
**melaksanakan
pemecahan masalah**

4
melihat kembali



yeaaahhh berhasil

MASIH INGAT?

SILAHKAN DRAG N DROP UNTUK
MENGISI PUZZLE YANG SESUAI

$$U_n = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$a \quad (n - 1) b \quad +$$

suku ke $n =$

$$\boxed{} + \boxed{} \times \boxed{}$$

suku pertama

beda

(banyak suku - 1)



PERMASALAHAN 1

Bulan Januari uang saku Karin Rp 20.000,00 per hari. Setiap bulan, uang saku Karin naik Rp 2.000,00 . berapa uang saku karin pada bulan Desember?

TONTON AKU

Memahami Masalah

Diketahui

a =

b =

Ditanya

U.....

Membuat Rencana

U1 =

U2 = + (..... x)

U3 = + (..... x)

U4 = + (..... x)

Un = + (..... -)

melaksanakan rencanna

Un = + (..... -)

U... = + (..... -)

U... = + (.....)

U... = +

U... =

Memeriksa Kembali

uang saku Karin pada bulan desember adalah

PERMASALAHAN 2

Dalam suatu gedung pertunjukkan terdapat 20 baris kursi berisi 50 kursi. kursi baris ke sebelas berisi 32 kursi, baris ke duabelas berisi 34 kursi, baris ke tigabelas berisi 36 dan seterusnya. Banyaknya kursi pada baris pertama adalah ...

Memahami Masalah

Diketahui

$U_n = \dots$

$b = \dots$

Ditanya

$\dots$

Membuat Rencana

$U_n = \dots + (\dots - \dots) \dots$

$a = \dots - (\dots - \dots) \dots$

melaksanakan rencana

$a = \dots - (\dots - \dots) \dots$

$a = \dots - (\dots) \dots$

$a = \dots - \dots$

$a = \dots$

Memeriksa Kembali

jadi banyak kursi pada baris pertama adalah