TUT WURI HANDAYANI

SELAMAT DATANG DI

# LKPD

# BARISAN ARITMATIKA

SMA N 1 KEMBANG

Nita Susniatin

LIVEWORKSHEETS

# 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 MENYELESAIAKAN MASALAH**

**Nita Susniatin**

SMA N 1 KEMBANG

LIVEWORKSHEETS

# 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

.....

.....

.....

.....

.....

Nita Susniatin

LIVEWORKSHEETS

# ALUR PEMECAHAN MASALAH

1
Memahami masalah

2
membuat rencana pemecahan masalah

3
melaksanakan pemecahan masalah

4
melihat kembali

yeaaahhh berhasil

Nita Susniatin

LIVEWORKSHEETS

# MASIH INGAT?

SILAHKAN DRAG N DROP UNTUK MENGISI PUZZLE YANG SESUAI

Un = [ ] [ ] [ ]

a (n - 1) b +

suku ke n =

[ ] + [ ] x [ ]

suku pertama beda

(banyak suku - 1)

Nita Susniatin

LIVEWORKSHEETS

# 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 .....

Nita Susniatin

LIVEWORKSHEETS

# 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**

**Un = .....**

**b = .....**

**Ditanya**

**.....**

**Membuat Rencana**

**Un = ..... + (..... - .....) .....**

**a = ..... - (..... - .....) .....**

**melaksanakan rencanna**

**a = ..... - (..... - .....) .....**

**a = ..... - (.....) .....**

**a = ..... - .....**

**a = .....**

**Memeriksa Kembali**

**jadi banyak kursi pada baris pertaman adalah .....**

**Nita Susniatin**

LIVEWORKSHEETS