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 .....