Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD Matematika

Tema: pola bilangan

Nama : _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

Pola bilangan

Satuan Pendidikan : SMP

Kelas : VII / 7

Mata Pelajaran : matematika

Kompetensi Dasar :

3.2 menjelaskan dan menjawab pola bilangan dalam matematika

4.2 menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan pola bilangan matematika

dalam kehidupan sehari-hari

Tujuan Kegiatan :

mengerjakan pertanyaan mengenai pola bilangan dengan tepat

LIVEWORKSHEETS

Materi

Youtube

PPT

LIVEWORKSHEETS

Nama : ..... Kelas : .....

POLA BILANGAN

Tentukan bilangan pada pola bilangan berikut!

1.	121	125	.....	133	.....	.....
2.	135	.....	145	150	.....	.....
3.	111	116	121	.....	.....	.....
4.	140	.....	160	170	.....	.....
5.	153	.....	.....	162	.....	.....
6.	.....	.....	140	142	.....	.....
7.	.....	.....	120	.....	126	129
8.	.....	.....	165	170	.....	.....

LIVEWORKSHEETS

Nama : Kelas :

POLA BILANGAN

Kerjakanlah soal-soal di bawah ini dengan benar!

Soal 1

Diketahui pola bilangan berikut : 3, 6, 9, 12, 15, ...

Tentukanlah suku ke-7 dari pola bilangan tersebut!

Berapakah selisih antara dua suku yang berurutan pada pola bilangan tersebut?

Soal 2

Olivia memiliki 1 buah kelereng di hari pertama. Pada hari kedua, kelerengnya menjadi 3. Pada hari ketiga, jumlah kelerengnya menjadi 5, dan seterusnya selalu bertambah 2 kelereng setiap harinya.

Berapakah jumlah kelereng yang dimiliki olivia pada hari ke-9?

Soal 3

Diketahui pola bilangan berikut : 1, 4, 7, 10, 13, 16, ...

Tentukanlah suku ke-10 pada pola bilangan tersebut!

LIVEWORKSHEETS

Nama : ..... Kelas : .....

POLA BILANGAN

Pasangkan dengan rumus pola bilangan berikut yang sesuai

Un = 2n	Pola bilangan ganjil
Un = n (n+1) /2	Pola bilangan persegi
Un = 2n - 1	Pola bilangan segitiga
Un = (Un-1) + (Un-2)	Pola bilangan genap
Un = n^2	Pola bilangan fibbonanci

LIVEWORKSHEETS

Refleksi Pembelajaran

Bagian mana pembelajaran yang sulit?

Apakah ingin mempelajari pembelajaran lebih lanjut?

Apakah bisa memahami pembelajaran kali ini dengan baik?

Materi pembelajaran mana yang Kurang dipahami?

Apakah kamu tertarik dengan pembelajaran kali ini?

Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

enjoy the Process

LIVEWORKSHEETS