E-LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK

Kelas X	
Nama Siswa	

13

19

22

28

Kerjakan dengan baik dan tepat!

1	4	7	**10**	...	16	...	...	25	...

Lengkapilah tabel diatas dengan menggeser angka disamping!
kemudian isilah titik-titik di bawah ini dengan tepat!

U1	: 1	U6	: 16	U1=a= 1	Rumus umum Un	Rumus Un baru
U2	: 4	U7	: ...	U2=4	suku ke - n adalah	subtitusi nilai a=1 dan b=....
U3	: ...	U8	: ...	b=U2-U1	Un=a+(n-1)b	Un=1+(n-1)...
U4	: 10	U9	: 25	b=4-1		Un= 1+...n-....
U5	: ...	U10	: ...	b= ...		Un=...n+1-....
						Un=3n-2

Gunakanlah Rumus umum Un dan Rumus baru untuk mencari nilai U20 pada tabel di bawah ini!

Un=a+(n-1)b	Un=3n-2
U... = 1+(...-1)3 U... = 1+....×3 U... = ...	U... = 3×....-2 U... = ... -2 U... = ...

Apakah kedua rumus tersebut menghasilkan nilai U20 yang sama?

..., kedua rumus tersebut menghasilkan nilai U20 yang sama
yaitu U20=....



LIVEWORKSHEETS