Изработила: Виолета Величковска, ОУ Братство Единство - Охрид

Наставен лист

1. Продолжи ја низата

3, 6, 12, 24, _____, _____,_____ 320, 160, 80, 40, _____, _____,_____ 1,10, 100, 1000,_____,_____,_____

3, 5, 7, 9, _____, _____,_____ 9,11,13,15,_____,_____,_____ 7,11,15,19, _____,_____,_____

4, 0, 4, 8, _____, _____,_____ 100, 94, 88, 82, _____, _____,_____ 7,12,17,22, _____, _____,_____

2. Определи го општиот член за следниве низи:

а) 5, 8, 11, 14, 17, ...

б) 12, 17, 22, 27, 32, ...

в) 3, 7, 11, 15, 19, ...

г) 13, 23, 33, 43, 53, ...

д) 5, 14, 23, 32, 41, ...

ѓ) 7, 13, 19, 25, 31, ...

3. Определи ги првите 5 членови, а потоа и десеттиот и дваесеттиот член на низата зададена со општ член:

n + 1	__	__	__	__	__	…	__	…	__
2n + 1	__	__	__	__	__	…	__	…	__
2n – 1	__	__	__	__	__	…	__	…	__
3n – 1	__	__	__	__	__	…	__	…	__
3n + 1	__	__	__	__	__	…	__	…	__
3n + 2	__	__	__	__	__	…	__	…	__
4n – 1	__	__	__	__	__	…	__	…	__
4n + 1	__	__	__	__	__	…	__	…	__
5n – 4	__	__	__	__	__	…	__	…	__
7n + 5	__	__	__	__	__	…	__	…	__
8n – 3	__	__	__	__	__	…	__	…	__
8n + 7	__	__	__	__	__	…	__	…	__
9n + 4	__	__	__	__	__	…	__	…	__
10n – 6	__	__	__	__	__	…	__	…	__