

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:

1. 5, 8, 11, 14, 17, ...	2. 12, 17, 22, 27, 32, ...	3. 3, 7, 11, 15, 19, ...
4. 13, 23, 33, 43, 53, ...	5. 5, 14, 23, 32, 41, ...	6. 7, 13, 19, 25, 31, ...

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

$n + 1$	—	—	—	—	—	...	—	...	—
$2n + 1$	—	—	—	—	—	...	—	...	—
$2n - 1$	—	—	—	—	—	...	—	...	—
$3n - 1$	—	—	—	—	—	...	—	...	—
$3n + 1$	—	—	—	—	—	...	—	...	—
$3n + 2$	—	—	—	—	—	...	—	...	—
$4n - 1$	—	—	—	—	—	...	—	...	—
$4n + 1$	—	—	—	—	—	...	—	...	—
$5n - 4$	—	—	—	—	—	...	—	...	—
$7n + 5$	—	—	—	—	—	...	—	...	—
$8n - 3$	—	—	—	—	—	...	—	...	—
$8n + 7$	—	—	—	—	—	...	—	...	—
$9n + 4$	—	—	—	—	—	...	—	...	—
$10n - 6$	—	—	—	—	—	...	—	...	—

наставник: Виолета Величковска, ОУ Братство Единство - Охрид

