

## Наставен лист

1. Продолжи ги низите:

а)  $-7, -5, -3, \dots$       б)  $18, 11, 4, \dots$       в)  $3, 3\frac{1}{2}, 4, \dots$       г)  $85, 78, 71, \dots$

2. Запиши го општиот член на дадените низи.

а)  $13, 15, 17, 19, 21, \dots$       б)  $6, 11, 16, 21, 26, 31, \dots$

в)  $22, 28, 34, 40, 46, \dots$       г)  $39, 49, 59, 69, \dots$

3. Запиши по пет члена на дадените низи со општ член:

а)  $a_n=5n-2$       б)  $a_n=3n-13$       в)  $a_n=2n+9$       г)  $a_n=7n+3$

4. Театар има 32 реда на седишта. Ако има 26 места во 1 ред, 30 во 2, 34 во 3-та, и така натаму, колку места има во 8 ред?

5. Соња има 55 единечни лего коцки. Сака да ги склопи, така што во секој ред да има една помалку коцка од редот подолу. На врвот, сака да има само 1 коцка. Колку лего коцки треба да стави во најдолниот ред?



Изработил: Борис Лушески, ОУ Братство Единство-Охрид



Здружение на математичари Охрид, [www.matematikaoh.weebly.com](http://www.matematikaoh.weebly.com)

obrazovanie.literatura.mk