

1. Продолжи ја низата

- 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 низата

- 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 низата на која е даден општио 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. Таа сака да ги склопи, така што секој ред има една помалку коцка од редот подолу. Таа сака на врвот да има само 1 коцка. Колку лего коцки треба да стави во долниот ред?