

Zadatak 1.

Odredi diferenciju aritmetičkog niza  $2, 8, 14, \dots$  Odredi treći, četvrti i peti član danog niza.

Zadatak 2.

Napiši prvih pet članova niza  $a_n = 2n - 1$  i utvrди je li niz aritmetički.

Zadatak 3.

Odredi 13. član niza  $-2, -6, -10, \dots$

Zadatak 4.

Odredi opći član aritmetičkog niza kojem je prvi član  $-5$  a diferencija iznosi  $3$ .

Zadatak 5.

Napiši proizvoljni aritmetički niz kojem je diferencija dvostruko veća nego prvi član.