

1. У А-низу $a_2 + a_5 - a_3 = 10$ $a_2 + a_9 = 17$ $a_1 = ?$ $d = ?$

2. У А-низу збир трећег и петог члана је 22
а производ другог и четвртог је 55
Одредити тај низ?

3. Збир прва три члана А-низа је 21, а збир њихових квадрата је 197. Одредити $S_{13} = ?$ ако је он рачуни.

4. Дужине страница правоуглог троугла образују А-низ. Покршина троугла је 37,5
Одредити странице.

5. Збир првих n -чланова дат формулом $S_n = 3n^2 - n$. Наћи $a_n = ?$ и показати да је аритметички.

Показати шта је А-низ?

Како одредити општи члан?

- " - - " - збир првих n -чланова