

MATEMATIČKI IZAŽOV

~ 4. TJEDAN (2.11.2023.) ~

Rok za predaju: 13. 11. 2023.

Zadatke riješi na list papira, potpiši se i predaj svojoj profesoricu matematike.

Sljedeći niz brojeva poznat je kao Fibonaccijev niz brojeva:

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, ...

Prva dva člana su 1, a svaki sljedeći član nastaje zbrajanjem prethodnih dvaju članova. Ovaj niz ima mnoga zanimljiva svojstva i primjene. Ime je dobio po „najvećem matematičaru srednjeg vijeka“ Leonardu Pisano poznatom kao Fibonacci, koji je otkrio navedeni niz proučavajući razmnožavanje zečeva.

Zadatak:

Jednakost života

Učini zadanu jednakost istinitom!

$$1170 = 1250$$

Možeš se koristiti četirima osnovnim računskim operacijama i zagradama.

Npr. Albert Einstein (1879. – 1955.)

$$18 - 7 + 9 = 19 + 5:5$$