

INDUKTIVNO MIŠLJENJE – MATEMATIČKA INDUKCIJA



Koja je sličica na 1000. mjestu?



Odaberi odgovor:



Odredite 305. decimalu u decimalnom zapisu broja $\frac{15}{37}$.

To je znamenka .

Zadan je niz 2, 4, 6, 8, 10, ...

Odredite 129. član niza.

Odredite zbroj prvih 5 članova niza.

Odredite zbroj prvih 100 članova niza.

Zadan je niz 1, 2, 3, 4, 5, ...

Odredite 1002. član niza.

Odredite zbroj prvih 200 članova niza.

Odredite zbroj prvih 20 neparnih prirodnih brojeva.

Čemu je jednak zbroj prvih n prirodnih višekratnika broja 3?

$$\frac{3n}{2}$$

$$\frac{3n^2}{2}$$

$$\frac{3n+1}{2}$$

$$\frac{3n+3}{2}$$

$$\frac{n(n+3)}{2}$$

$$\frac{3n(n+1)}{2}$$