

Ime i Prezime : \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**matematika.**  
-----  
**otroci.org**

## **RIJEŠENJE**

Zadatak:

Provjerite je li broj 17 primarni broj.

Rješenje:

Da bismo provjerili je li broj 17 primarni broj, trebamo ga podijeliti sa svim brojevima od 2 do 16. Ako se ne dijeli jednakomjerno niti s jednim od tih brojeva, tada je 17 primarni broj. U ovom slučaju, 17 nije djeljiv niti s jednim brojem osim samim sobom, stoga je 17 primarni broj.

Zadatak:

Nađite prva četiri primarna broja veća od 10.

Rješenje:

Prvi primarni broj veći od 10 je 11. Zatim slijede 13, 17 i 19. Dakle, prva četiri primarna broja veća od 10 su 11, 13, 17 i 19.

Zadatak:

Provjerite je li broj 27 primarni broj.

Rješenje:

Broj 27 nije primarni broj jer se može podijeliti sa brojem 3, jer je  $27 = 3 * 3 * 3$ .

Zadatak:

Nađite sve primarne brojeve između 20 i 30.

Rješenje:

Između 20 i 30 postoje dva primarna broja: 23 i 29.