

ZABAVNA MATEMATIKA

Čarobni broj 2519

Ostatak koji dobijemo kada broj 2519 dijelimo brojevima od 1 do 10.

2519 dijelimo sa 2 - ostatak 1
2519 dijelimo sa 3 - ostatak 2
2519 dijelimo sa 4 - ostatak 3
2519 dijelimo sa 5 - ostatak 4
2519 dijelimo sa 6 - ostatak 5
2519 dijelimo sa 7 - ostatak 6
2519 dijelimo sa 8 - ostatak 7
2519 dijelimo sa 9 - ostatak 8
2519 dijelimo sa 10 - ostatak 9

zato jer je

$$\begin{aligned}1259 \times 2 + 1 &= 2519 \\839 \times 3 + 2 &= 2519 \\629 \times 4 + 3 &= 2519 \\503 \times 5 + 4 &= 2519 \\419 \times 6 + 5 &= 2519 \\359 \times 7 + 6 &= 2519 \\314 \times 8 + 7 &= 2519 \\279 \times 9 + 8 &= 2519 \\251 \times 10 + 9 &= 2519\end{aligned}$$

Najtoplje zahvaljujem izdavačkoj kući Artmedia (<http://www.artrea.com.hr>)
na dopuštenju da ovaj zgodan plakat objavim na svojim web stranicama.

Antonija Horvatek
<http://public.carnet.hr/~ahorvate/>