

Naslov članka/Article:

Znanje slovenskih četrtošolcev v mednarodni raziskavi TIMSS,
iz predstavitve rezultatov na strokovnem srečanju 4. 12. 2024

Avtor/Author:

Mateja Sirnik

DOI:

CC licenca



Priznanje avtorstva-Nekomercialno-Brez predelav



Matematika v šoli št. 2/2024, letnik 30

ISSN 1318-010X

Izdal in založil: Zavod Republike Slovenije za šolstvo

Kraj in leto izdaje: Ljubljana, 2024

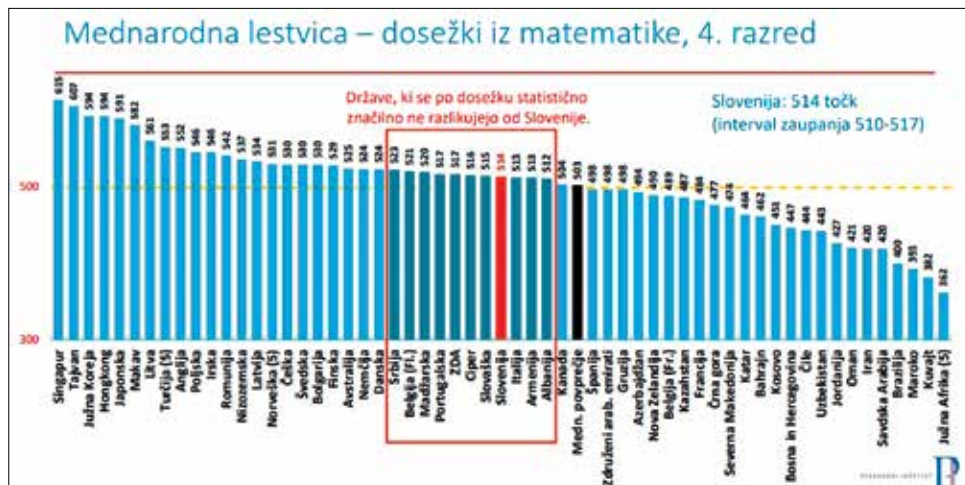
Spletna stran revije:

<https://www.zrss.si/strokovne-revije/matematika-v-soli/>

Znanje slovenskih četrtošolcev v mednarodni raziskavi TIMSS,

iz predstavitve rezultatov na strokovnem srečanju 4. 12. 2024

TIMSS (Trends in International Mathematics and Science Study) je redna mednarodna raziskava znanja matematike in naravoslovja. Izvedba TIMSS 2023 zagotavlja 28 let meritev trendov, zaključuje prehod na v celoti računalniško merjenje znanja. Prinaša pomembne podatke o okoliščinah matematičnega in naravoslovnega izobraževanja, zbrane od učencev, staršev, učiteljev in ravnateljev šol ter splošne informacije o nacionalnih izobraževalnih sistemih in učnih načrtih.



Naslovnica in QR koda s povezavo do nacionalnega poročila.

Slovenski dosežek četrtošolcev iz matematike, 514 točk (st. napaka 1,8), je nad mednarodnim povprečjem dosežkov vseh sodelujočih držav, vendar precej pod povprečjem OECD in precej pod povprečjem EU. Povprečni matematični dosežek OECD držav za četrty razred je 525 točk (st. napaka 0,5), povprečni matematični dosežek EU držav je 524 točk (st. napaka 0,6), mednarodno povprečje vseh sodelujočih držav pa je 503 točke (st. napaka 0,4).

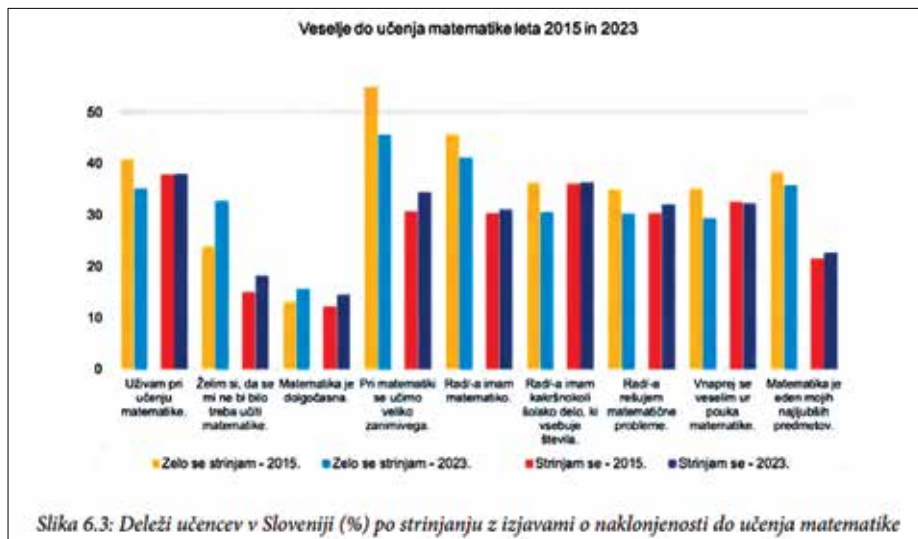
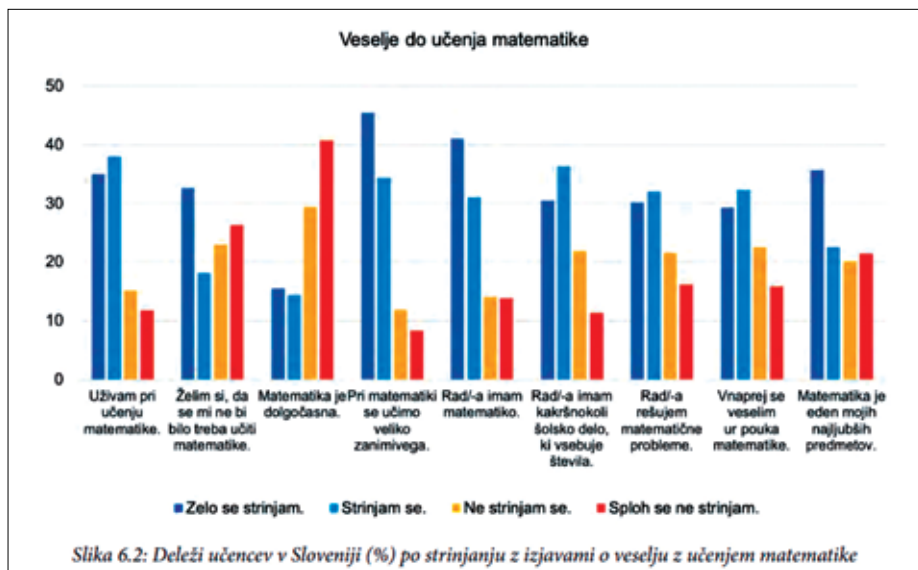
Preostali rezultati za našo in vse druge države:

- mednarodno spletišče: <https://timss2023.org>
- nacionalno poročilo: [Znanje matematike in naravoslovja med četrtošolci v Sloveniji in po svetu](#)



Učenci se v Sloveniji učijo manj matematičnih in naravoslovnih vsebin kot v drugih državah.

Veseljje do učenja matematike leta 2015 in 2023



Iz prikaza vidimo, da je padel delež otrok, ki se zelo strinjajo z izjavami.

Povzela *Mateja Sirnik*
iz predstavljenega gradiva
na Pedagoški institut | TIMSS 2023

Vir:

www.pei.si/raziskovalna-dejavnost/mednarodne-raziskave/timss/timss.2023 (januar, 2025)