

## ПРИРОДНЕ НАУКЕ – ЧЕТВРТИ РАЗРЕД

### Међународно постигнуће из природних наука (Просечна постигнућа на TIMSS скали)\*

IEA  
TIMSS  
2019

Сингапур и Кореја имају најбоље  
постигнуће из природних наука

Статистички значајно више постигнуће из природних наука од Србије (517 поена) имају:

Сингапур **595** • Република Кореја **588** • Русија **567** • Јапан **562** • Кинески Тајпеј **558**  
Финска **555** • Летонија **542** • Норвешка (5) **539** • Сједињене Америчке Државе **539**  
Литванија **538**

Статистички исто постигнуће из природних наука као и у Србији (517 поена) имају:

Турска (5) **526** • Хрватска **524** • Канада **523** • Данска **522** • Аустрија **522** • Бугарска **521**  
Словачка Република **521** • Северна Ирска **518** • Холандија **518** • Немачка **518**  
Кипар **511** • Шпанија **511** • Италија **510**

Статистички значајно ниже постигнуће из природних наука од Србије (517 поена) имају:

Португал **504** • Нови Зеланд **503** • Белгија (Фландрија) **501** • Малта **496** • Казахстан **494**  
Бахреин **493** • Албанија **489** • Француска **488** • Уједињени Арапски Емирати **473**  
Чиле **469** • Јерменија **466**



TIMSS & PIRLS  
International Study Center  
BOSTON COLLEGE

ИЗБОР: IEA's TIMSS 2019  
<http://timss2019.org/download>

\* Представљена је међународна листа на којој је приказана расподела постигнућа ученика из природних наука између изабраних земаља: десет земаља које имају статистички значајно боље постигнуће од Србије, десет земаља који имају статистички значајно ниже постигнуће од ученика из наше земље, као и постигнућа ученика из земаља које се статистички не разликују од Србије. Међународну листу постигнућа у целини можете погледати у оквиру међународног извештаја TIMSS 2019 на сајту IEA: <https://www.iea.nl/studies/iea/timss>