

16. tabula. Dabaszinātņu sasniegumi TIMSS 2023 starptautiskā salīdzinājumā

Valsts	Vidējie sasniegumi	Vidējās vērtības 95% ticamības intervāls	Standartnovirze	Dabaszinātņu sasniegumu skala
Singapūra	607 (2,8)	602 - 613	84 (1,5)	
Koreja	583 (2,5)	578 - 588	74 (2,3)	
Taivāna	573 (1,7)	569 - 576	71 (1,5)	
Turcija (5)	570 (3,4)	563 - 577	86 (1,7)	
Anglija	556 (2,6)	551 - 561	80 (2,0)	
Japāna	555 (2,4)	550 - 560	68 (1,4)	
Polija	550 (2,2)	545 - 554	71 (1,1)	
Austrālija	550 (2,3)	545 - 554	81 (1,3)	
Honkonga	545 (3,8)	538 - 553	88 (2,7)	
Somija	542 (2,9)	536 - 548	79 (1,8)	
Lietuva	537 (2,9)	531 - 543	74 (1,8)	
Makao	536 (1,4)	533 - 539	81 (0,9)	
Zviedrija	533 (3,2)	526 - 539	82 (2,1)	
ASV	532 (2,8)	527 - 538	93 (1,2)	
Īrija	532 (3,2)	526 - 538	80 (1,7)	
Norvēģija (5)	530 (2,6)	525 - 535	75 (1,1)	
Bulgārija	530 (4,8)	520 - 539	104 (4,1)	
Rumānija	526 (4,8)	517 - 536	81 (2,4)	
Čehija	526 (2,3)	521 - 530	71 (1,3)	
Slovēnija	526 (2,3)	521 - 530	74 (1,4)	
Latvija	526 (3,0)	520 - 531	77 (1,9)	
Ungārija	524 (3,2)	518 - 531	85 (2,6)	
Dānija	522 (2,6)	517 - 527	75 (1,2)	
Kanāda	521 (2,0)	517 - 525	76 (1,3)	
Slovākija	521 (3,3)	514 - 527	87 (2,5)	
Jaunzēlande	517 (2,8)	511 - 523	87 (1,7)	
Nīderlande	517 (2,9)	511 - 523	67 (1,5)	
Vācija	515 (2,8)	510 - 521	84 (1,8)	
Portugāle	511 (2,3)	506 - 515	73 (1,2)	
Itālija	511 (2,5)	506 - 515	70 (1,1)	
Serbija	510 (3,2)	504 - 516	74 (1,7)	
Spānija	504 (2,1)	500 - 508	72 (1,0)	
Apvienotie Arābu Emirāti (AAE)	495 (1,8)	491 - 499	118 (0,8)	
Albānija	491 (4,5)	482 - 499	77 (2,8)	
Beļģija (flāmu)	488 (2,6)	483 - 493	73 (1,8)	
Francija	488 (3,0)	482 - 494	74 (1,6)	
Kipra	487 (3,1)	481 - 493	88 (1,7)	
Beļģija (franču)	481 (2,8)	475 - 486	77 (1,7)	
Čīle	479 (2,7)	474 - 484	80 (1,4)	
Bahreina	475 (3,9)	467 - 483	106 (2,7)	
Katara	472 (3,6)	465 - 479	104 (1,7)	
Kazahstāna	467 (3,5)	460 - 473	91 (1,9)	
Gruzija	465 (3,4)	458 - 472	72 (1,9)	
Melnkalne	461 (2,0)	457 - 465	75 (1,2)	
Armēnija	457 (2,7)	452 - 463	61 (1,4)	
Bosnija un Hercegovina	448 (3,7)	441 - 456	72 (2,0)	
Ziemeļmaķedonija	439 (3,9)	431 - 446	86 (2,0)	
Omāna	433 (4,2)	424 - 441	103 (2,7)	
Irāna	432 (4,5)	423 - 441	109 (2,2)	
Saūda Arābija	428 (4,0)	420 - 435	100 (2,1)	
Brazīlija	425 (3,5)	418 - 432	94 (2,0)	
Azerbaidžāna	422 (3,3)	415 - 428	80 (1,4)	
Jordāna	418 (4,9)	408 - 427	102 (2,9)	
Uzbekistāna	412 (3,5)	405 - 419	83 (1,1)	
Kosova	403 (3,6)	396 - 410	74 (1,9)	
Maroka	390 (5,3)	380 - 401	118 (2,4)	
Kuveita	373 (5,5)	363 - 384	126 (3,3)	
Dienvidāfrika (5)	308 (4,7)	299 - 317	153 (3,3)	
TIMSS 2023 starptautiski vid.	494 (0,4)	493 - 495		

100 200 300 400 500 600 700 800

TIMSS sasniegumu skala tika izveidota 1995. gadā, balstoties uz visu to valstu kopējo sasniegumu sadalījumu, kuras piedalījās TIMSS 1995 pētījumā. Lai sniegtu atskaites punktu valstu salīdzinājumam, skalas viduspunkts 500 atradās pie vidējo kombinēto sasniegumu sadalījuma.

Skalas vienības tika izvēlētas tā, lai 100 skalas punkti atbilstu standartnovirzes sadalījumam.

(.) Standartkļūdas dotas iekavās. Noapaļošana dēļ dažādi rezultāti var šķist pretrunīgi.

