

Tabella 37: Punteggi medi degli studenti in matematica

4°  
Anno

Paese	Punteggio medio in matematica	Femmine		Maschi		Differenza di genere (valore assoluto)
		Percentuale di studenti	Punteggio medio in matematica	Percentuale di studenti	Punteggio medio in matematica	
<sup>2</sup> Singapore	606 (3,2) ⬆	49 (0,6)	608 (3,6)	51 (0,6)	604 (3,5)	4 (3,2)
Rep. di Corea	605 (1,9) ⬆	48 (0,4)	601 (2,1)	52 (0,4)	608 (2,2)	7 (2,6)
<sup>2</sup> Hong Kong SAR	602 (3,4) ⬆	46 (1,2)	598 (3,2)	54 (1,2)	604 (3,9)	6 (2,3)
Taipei Cinese	591 (2,0) ⬆	47 (0,6)	592 (2,5)	53 (0,6)	590 (2,4)	2 (4,4)
Giappone	585 (1,7) ⬆	49 (0,5)	584 (2,0)	51 (0,5)	587 (2,5)	3 (3,0)
<sup>†</sup> Irlanda del Nord	562 (2,9) ⬆	49 (1,3)	562 (3,3)	51 (1,3)	563 (3,6)	0 (3,8)
Belgio (Fiammingo)	549 (1,9) ⬆	50 (0,9)	545 (2,2)	50 (0,9)	553 (2,4)	8 (2,5)
Finlandia	545 (2,3) ⬆	49 (0,8)	542 (2,5)	51 (0,8)	549 (2,9)	7 (2,8)
Federazione Russa	542 (3,7) ⬆	49 (1,0)	543 (3,7)	51 (1,0)	542 (4,1)	1 (2,4)
Inghilterra	542 (3,5) ⬆	48 (1,0)	541 (4,2)	52 (1,0)	544 (3,5)	3 (3,4)
<sup>2</sup> Stati Uniti	541 (1,8) ⬆	51 (0,5)	536 (2,1)	49 (0,5)	545 (1,9)	9 (2,7)
<sup>†</sup> Paesi Bassi	540 (1,7) ⬆	52 (1,0)	536 (2,1)	48 (1,0)	544 (2,1)	8 (2,5)
<sup>2</sup> Danimarca	537 (2,6) ⬆	51 (0,7)	534 (2,9)	49 (0,7)	540 (2,9)	6 (2,8)
<sup>1,2</sup> Lituania	534 (2,4) ⬆	48 (0,8)	533 (2,6)	52 (0,8)	534 (2,9)	1 (2,6)
Portogallo	532 (3,4) ⬆	49 (1,1)	529 (4,1)	51 (1,1)	535 (3,4)	6 (5,6)
Germania	528 (2,2) ⬆	49 (0,8)	523 (2,7)	51 (0,8)	532 (2,6)	8 (2,7)
Irlanda	527 (2,6) ⬆	49 (2,3)	526 (3,7)	51 (2,3)	529 (3,3)	3 (4,6)
Australia	516 (2,9) ⬆	49 (1,0)	513 (3,3)	51 (1,0)	519 (3,6)	6 (3,8)
<sup>2</sup> Serbia	516 (3,0) ⬆	48 (0,9)	513 (3,8)	52 (0,9)	519 (3,5)	6 (3,0)
Ungheria	515 (3,4) ⬆	49 (1,0)	514 (3,6)	51 (1,0)	517 (3,9)	2 (7,6)
Slovenia	513 (2,2) ⬆	48 (0,8)	508 (2,2)	52 (0,8)	518 (3,1)	10 (3,0)
Rep. Ceca	511 (2,4) ⬆	48 (1,2)	505 (2,8)	52 (1,2)	516 (2,7)	11 (2,0)
Austria	508 (2,6) ⬆	49 (1,2)	504 (2,7)	51 (1,2)	513 (3,3)	9 (2,8)
Italia	508 (2,6) ⬆	50 (0,7)	503 (3,1)	50 (0,7)	512 (2,9)	9 (3,0)
Rep. Slovacca	507 (3,8) ⬆	49 (0,9)	503 (4,0)	51 (0,9)	511 (3,9)	8 (4,5)
Svezia	504 (2,0) ⬆	49 (1,0)	501 (2,5)	51 (1,0)	506 (2,4)	5 (2,8)
<sup>2</sup> Kazakistan	501 (4,5) ⬆	48 (0,8)	498 (4,4)	52 (0,8)	504 (4,8)	5 (2,6)
<b>Media TIMSS</b>	<b>500</b>					
Malta	496 (1,3) ⬇	49 (0,5)	492 (1,6)	51 (0,5)	499 (2,1)	7 (2,5)
<sup>‡</sup> Norvegia	495 (2,8) ⬇	51 (1,1)	492 (2,8)	49 (1,1)	499 (3,5)	7 (3,1)
<sup>2</sup> Croazia	490 (1,9) ⬇	50 (0,8)	485 (2,4)	50 (0,8)	495 (2,4)	10 (2,8)
Nuova Zelanda	486 (2,6) ⬇	49 (0,8)	486 (3,3)	51 (0,8)	486 (2,8)	0 (3,3)
Spagna	482 (2,9) ⬇	49 (0,8)	477 (3,1)	51 (0,8)	488 (3,4)	11 (1,7)
Romania	482 (5,8) ⬇	48 (0,9)	481 (6,7)	52 (0,9)	484 (5,9)	3 (4,1)
Polonia	481 (2,2) ⬇	48 (0,9)	476 (2,4)	52 (0,9)	486 (2,5)	9 (3,2)
Turchia	469 (4,7) ⬇	48 (0,6)	470 (5,2)	52 (0,6)	469 (4,8)	2 (3,2)
<sup>2</sup> Azerbaijan	463 (5,8) ⬇	47 (0,8)	466 (6,4)	53 (0,8)	460 (5,9)	7 (3,9)
Cile	462 (2,3) ⬇	51 (1,4)	457 (2,7)	49 (1,4)	466 (2,8)	9 (3,3)
Thailandia	458 (4,8) ⬇	49 (0,9)	465 (4,8)	51 (0,9)	451 (5,6)	14 (4,4)
Armenia	452 (3,5) ⬇	47 (0,8)	454 (4,1)	53 (0,8)	451 (3,6)	3 (3,0)
<sup>1</sup> Georgia	450 (3,7) ⬇	48 (0,9)	454 (3,2)	52 (0,9)	447 (4,9)	7 (3,9)
Bahrain	436 (3,3) ⬇	50 (1,6)	440 (4,5)	50 (1,6)	432 (4,0)	7 (5,5)
Emirati Arabi Uniti	434 (2,0) ⬇	50 (1,6)	438 (2,8)	50 (1,6)	430 (3,5)	8 (5,0)
Iran, Rep. Islamica di	431 (3,5) ⬇	49 (2,9)	431 (5,2)	51 (2,9)	431 (5,4)	0 (8,0)
<sup>2</sup> Qatar	413 (3,5) ⬇	47 (3,4)	420 (4,7)	53 (3,4)	407 (4,2)	13 (2,7)
Arabia Saudita	410 (5,3) ⬇	52 (1,5)	418 (4,6)	48 (1,5)	402 (10,0)	16 (11,2)
<sup>ψ</sup> Oman	385 (2,9) ⬇	49 (0,7)	398 (3,2)	51 (0,7)	372 (3,4)	26 (2,4)
<sup>ψ</sup> Tunisia	359 (3,9) ⬇	47 (0,8)	363 (4,5)	53 (0,8)	356 (4,4)	7 (3,8)
<sup>1,✱</sup> Kuwait	342 (3,4) ⬇	54 (1,6)	358 (3,6)	46 (1,6)	323 (5,8)	35 (6,8)
<sup>✱</sup> Marocco	335 (4,0) ⬇	48 (0,8)	338 (4,6)	52 (0,8)	331 (4,3)	7 (3,9)
<sup>✱</sup> Yemen	248 (6,0) ⬇	40 (2,8)	255 (7,0)	60 (2,8)	243 (7,0)	12 (7,6)
<b>Media internazionale</b>		<b>49 (0,2)</b>	<b>490 (0,5)</b>	<b>51 (0,2)</b>	<b>491 (0,6)</b>	

⬆ Risultato significativamente superiore alla media TIMSS  
 ⬇ Risultato significativamente inferiore alla media TIMSS

FONTE: IEA's Trends in International Mathematics and Science Study - TIMSS 2011