

A — D
P — S — D
M — A —

c					
	330(7.5)	423(5.1)	483(3.3)	539(3.2)	605(3.5)
	368(10.4)	450(3.9)	506(3.7)	561(5.8)	634(6.6)
	277(3.2)	347(1.5)	402(1.8)	455(2.2)	525(1.4)
	398(8.9)	495(3.7)	545(3.1)	588(2.8)	643(3.3)
	251(5.1)	316(3.0)	365(2.5)	415(2.7)	487(5.0)
	333(7.5)	421(5.5)	478(4.6)	535(4.6)	611(6.6)
	258(4.5)	328(4.8)	382(3.4)	441(4.5)	531(4.9)
	407(6.0)	518(7.0)	596(4.6)	657(5.0)	733(6.0)
	321(3.8)	405(3.4)	463(1.8)	518(1.5)	586(1.6)
	256(3.0)	341(6.0)	405(4.1)	471(3.7)	560(3.2)
	373(5.3)	445(5.9)	497(5.9)	552(9.2)	627(5.6)
	416(4.8)	484(3.6)	531(4.0)	577(2.7)	645(4.0)
	130(5.8)	213(4.3)	274(5.3)	337(7.3)	430(9.1)
	455(11.9)	546(4.0)	593(3.3)	635(3.0)	691(4.6)
	398(8.1)	476(2.9)	531(3.5)	584(4.1)	656(4.2)
	266(11.6)	350(7.9)	411(6.0)	472(4.0)	558(3.6)
	294(4.8)	360(3.5)	408(3.0)	461(2.4)	537(6.2)
	353(5.9)	438(4.8)	498(5.3)	555(3.5)	630(5.3)
	355(6.0)	432(4.0)	486(2.9)	537(3.2)	606(5.0)
	433(4.4)	519(2.0)	572(2.6)	623(2.2)	697(5.1)
	279(5.3)	362(4.1)	427(4.9)	488(5.0)	567(5.2)
	439(3.1)	537(3.2)	596(2.5)	647(2.5)	715(3.0)
	386(5.2)	458(5.2)	510(2.9)	559(3.5)	625(5.4)
	324(3.4)	387(3.9)	432(3.7)	479(4.0)	545(5.8)
	370(4.5)	448(2.9)	503(2.4)	557(4.0)	628(2.5)
	283(4.8)	376(5.1)	439(2.9)	497(3.4)	574(4.7)
	388(3.7)	455(3.9)	507(5.5)	562(6.1)	630(5.3)
	321(5.8)	405(7.3)	464(4.9)	518(4.4)	585(5.1)
	275(4.8)	340(3.0)	387(3.0)	434(3.0)	497(2.8)
	321	(5.8)	283(2.6)		

SOURCE: IEA's Trends in International Mathematics and Science Study (TIMSS) 2003

A EADJ D: EICEA ILE AAD AADA D DE IA I, A, FMA HEMA IC ACHIE EMEA

C	I		I		B	
		$\frac{t}{D}$		$\frac{t}{D}$		$\frac{t}{D}$
	456(3.5)	87(1.9)	462(3.7)	84(2.2)	450(3.8)	89(1.9)
	499(3.9)	81(2.1)	497(4.5)	79(2.5)	500(4.3)	83(2.6)
	551(1.8)	59(1.1)	549(1.8)	57(1.1)	552(2.5)	60(1.7)
	564(1.8)	63(1.1)	564(1.7)	59(1.2)	564(2.1)	66(1.5)
	510(2.4)	85(1.3)	505(2.7)	82(1.9)	514(2.9)	88(1.5)
	531(3.7)	87(1.9)	530(3.9)	85(2.1)	532(4.5)	90(2.4)
	575(3.2)	63(1.5)	575(3.4)	60(1.7)	575(3.4)	66(1.7)
	529(3.1)	77(2.0)	527(3.8)	77(2.6)	530(3.3)	78(2.0)
	389(4.2)	86(2.1)	394(6.5)	83(2.9)	386(5.5)	87(2.6)
	503(3.7)	82(2.2)	498(4.1)	80(2.9)	507(3.7)	83(2.0)
	565(1.6)	74(1.0)	563(1.8)	69(1.3)	566(2.1)	78(1.4)
	536(2.8)	73(1.5)	536(2.9)	69(1.9)	536(3.5)	75(2.1)
t	534(2.8)	74(1.7)	535(3.5)	73(2.3)	536(3.2)	76(1.9)
t	504(4.9)	87(3.2)	510(5.2)	87(3.9)	499(5.1)	87(3.5)
t	347(5.1)	90(1.9)	344(6.1)	91(2.1)	350(5.1)	89(2.5)
	540(2.1)	55(1.5)	537(2.7)	55(2.2)	543(2.2)	54(1.6)
	493(2.2)	84(1.8)	493(2.7)	82(2.3)	494(2.4)	86(1.8)
	451(2.3)	80(1.6)	449(2.7)	78(1.8)	454(2.7)	82(1.9)
	358(7.9)	110(5.9)	364(9.2)	111(6.6)	352(7.0)	108(5.3)
	532(4.7)	78(2.0)	530(5.4)	78(2.3)	534(4.7)	78(2.4)
	490(3.3)	78(1.8)	485(3.2)	74(1.9)	496(4.4)	80(2.8)
	594(5.6)	84(3.2)	599(5.5)	80(3.0)	590(6.2)	88(3.7)
	479(2.6)	78(1.3)	477(3.0)	75(1.8)	481(3.5)	81(1.9)
t	339(4.7)	100(2.5)	342(5.0)	98(2.7)	337(4.9)	101(2.6)
B	518(2.4)	76(1.0)	514(2.4)	74(1.2)	522(2.7)	78(1.3)
t	533(2.8)	65(2.1)	532(3.1)	62(2.1)	534(3.4)	69(2.5)
t	511(3.8)	71(2.0)	505(3.6)	69(1.7)	517(4.7)	72(2.6)
t	506(2.4)	65(1.2)	502(2.7)	64(1.5)	509(2.8)	66(1.4)

SOURCE: IEA's Trends in International Mathematics and Science Study (TIMSS) 2003

(1) Score is the average score of the students.