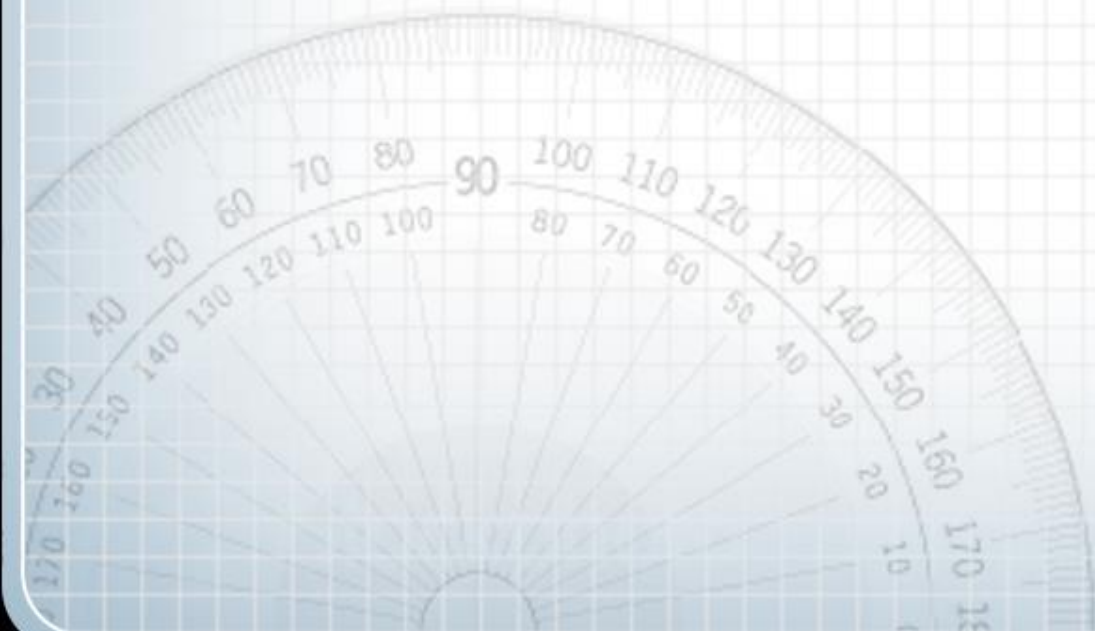


המציאות החינוכית בישראל הישגים לימודיים

ד"ר שמעון שושני



דרוג הציונים במתמטיקה - TIMSS 2007

מיקום	ציון	מדינה
26	461	רומניה
27	456	בוסניה-הרצגובינה
28	449	לבנון
29	441	תאילנד
30	432	טורקיה
31	427	ירדן
32	420	תוניס
33	410	גאורגיה
34	403	איראן
35	398	בחרין
36	397	אינדונזיה
37	395	סוריה
38	391	מצרים
39	387	אלג'יריה
40	381	מרוקו
41	380	קולומביה
42	372	עומאן
43	367	הרשות הפלסטינאית
44	364	בוצואנה
45	354	כווית
46	340	אל-סלבדור
47	329	ערב הסעודית
48	309	גאנה
49	307	קטאר

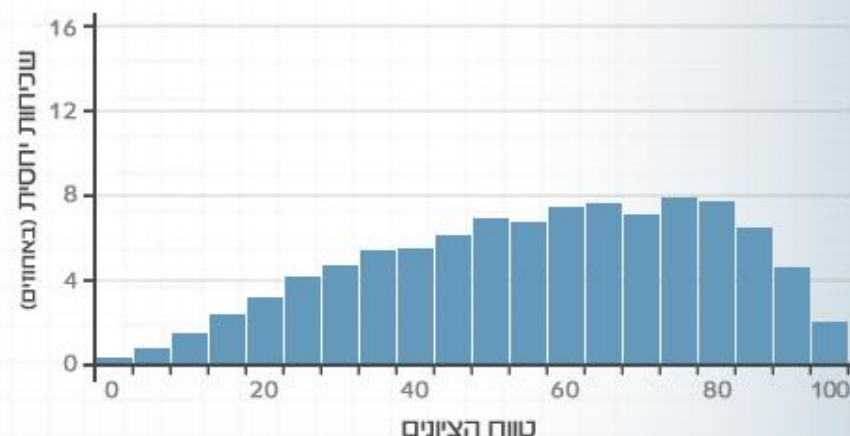
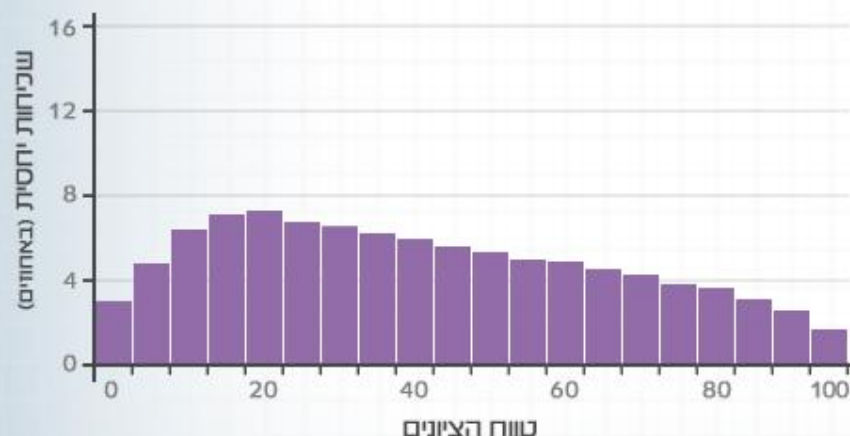
מיקום	ציון	מדינה
1	598	טייוואן
2	597	דרום קוריאה
3	593	סינגפור
4	572	הונג-קונג
5	570	יפן
6	517	הונגריה
7	513	אנגליה
8	512	רוסיה
9	508	ארצות הברית
10	506	ליטא
11	504	צ'כיה
12	501	סלובניה
13	499	ארמניה
14	496	אוסטרליה
15	491	שבדיה
16	488	מלטה
17	487	סקוטלנד
18	486	סרביה
19	480	איטליה
20	474	מלזיה
21	469	נורווגיה
22	465	קפריסין
23	464	בולגריה
24	463	ישראל
25	462	אוקראינה

* מדינת ישראל במקום ה-24

ציוני המיצ"ב במתמטיקה - תשס"ח

בסולם ציוני הגלם		מתמטיקה לכיתות ח'	
ס"ת	ממוצע	N	
25.6	44.1	18,233	כלל בתי"ס
25.9	46.7	13,475	דוברי עברית
22.9	36.4	4,758	דוברי ערבית

בסולם ציוני הגלם		מתמטיקה לכיתות ה'	
ס"ת	ממוצע	N	
22.5	59.2	19,825	כלל בתי"ס
21.0	63.8	13,884	דוברי עברית
21.9	48.3	5,941	דוברי ערבית



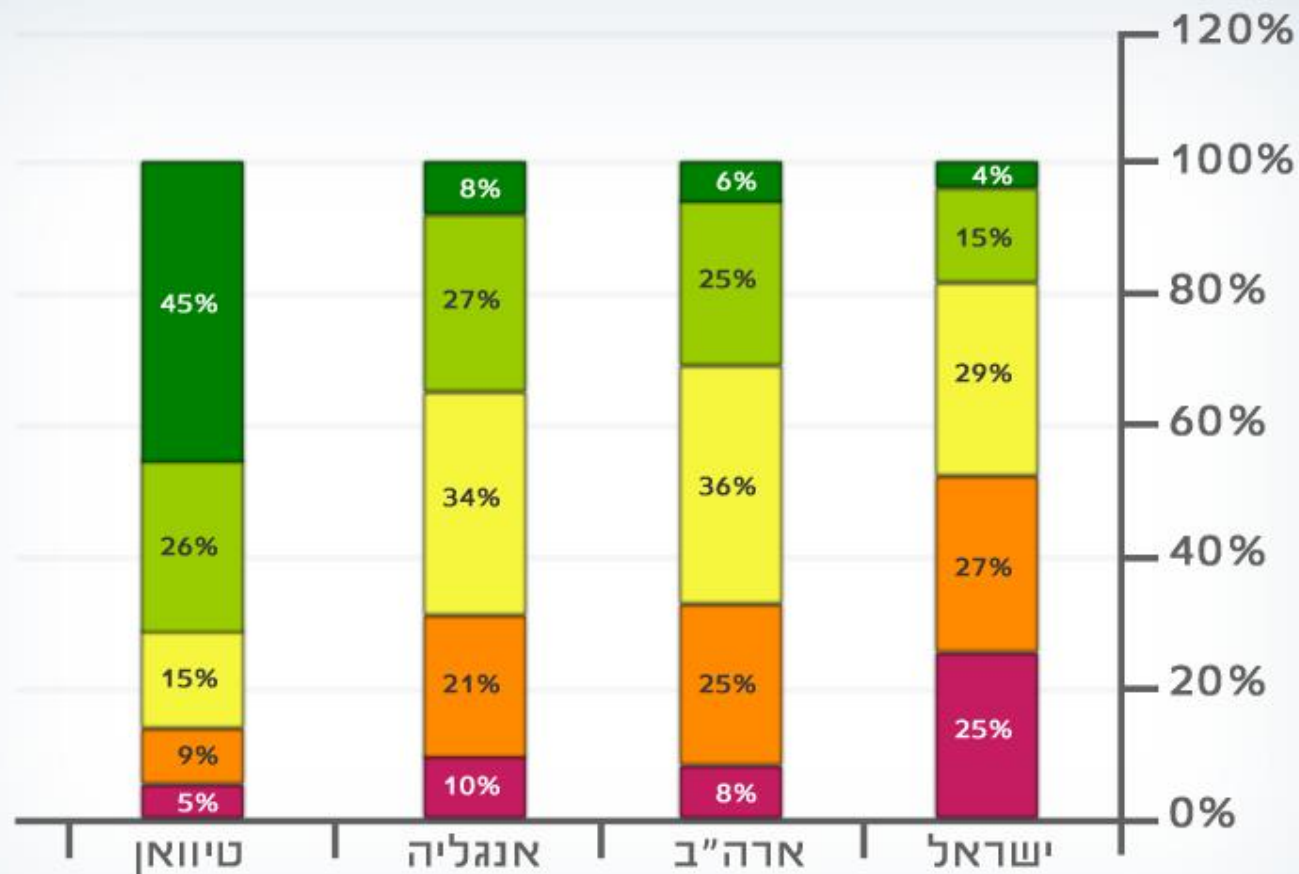
* הציון הממוצע של תלמידי כיתה ה' הוא 59 והציון הממוצע של תלמידי כיתה ח' הוא 44.
 * כמחצית מתלמידי כיתה ה' קיבלו ציון מעל 60, בעוד שכמחצית מתלמידי כיתה ח' קיבלו ציון מתחת ל-40.

מדינות שהשתתפו ב- 3 חתוך 4 מבחני ה-TIMSS האחרונים

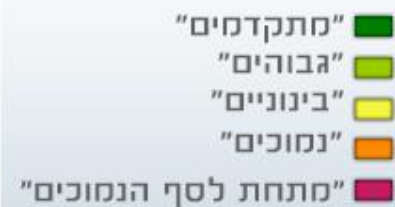
ישראל	1995	1999	2003	2007
ניקוד		466	496	463
דירוג (מס' המדינות שהשתתפו)		17 (21)	15 (25)	21 (26)

מדינה	1995	1999	2003	2007
אוסטרליה	509		505	496
איטליה		479	484	480
אינדונזיה		403	411	405
איראן	418	422	411	403
אנגליה	498	496	498	513
ארה"ב	592	502	504	508
בולגריה	527	511	476	464
הונג-קונג	569	582	586	572
הונגריה	527	532	529	517
טיוואן		585	585	598
יפן	581	579	570	570
ירדן		428	424	427
ישראל		466	496	463
ליטא	472	482	502	506
מלזיה		519	508	474
נורבגיה	498		461	469
סינגפור	609	604	605	593
סלובניה	494		493	501
סקוטלנד	493		498	487
צ'כיה	546	520		504
קוריאה	581	587	589	597
קפריסין	468	476	459	465
רומניה	474	472	475	461
רוסיה	524	526	508	512
שוודיה	540		499	491
תוניסיה		448	410	420

מתמטיקה: התפלגות תלמידים על-פי סיכי ההישג - מבט בינלאומי



* אחוז המצטיינים הנמוך ביותר
** אחוז המתקשים הגבוה ביותר



TIMSS 2007 - מתמטיקה

5% התלמידים בעלי ההישגים הנמוכים

מיקום	ציון	מדינה
1	435	קוריאה
2	424	יפן
5	394	הונג קונג
7	382	צ'כיה
8	379	ארצות הברית
9	375	הונגריה
10	372	רוסיה
12	371	שבדיה
13	366	אנגליה
15	356	נורבגיה
16	355	סקוטלנד
18	349	איטליה
21	329	לבנון
25	310	קפריסין
30	287	ישראל
33	263	טורקיה
35	259	סוריה
40	245	גורגיה
44	221	כווית
45	207	עומאן

5% התלמידים בעלי ההישגים הגבוהים

1	748	טייוואן (סין טייפה)
2	738	קוריאה
4	706	הונג קונג
5	704	יפן
6	652	הונגריה
7	644	רוסיה
8	642	אנגליה
10	633	ארצות הברית
13	629	צ'כיה
15	624	טורקיה
20	616	סקוטלנד
21	615	ישראל
22	604	שבדיה
23	603	קפריסין
26	600	איטליה
30	574	לבנון
31	571	נורבגיה
39	530	סוריה
40	521	עומאן
45	481	כווית

תמונת מצב

* אחוז התלמידים המצטיינים במדינת ישראל נמוך מאוד
ואחוז התלמידים המתקשים גבוה מאוד.

* מבין התלמידים המצטיינים - תלמידי ישראל נמצאים במקום
ה-21 לאחר מדינות כגון: אנגליה, הונגריה, אוסטרליה וצ'כיה.

* מבין התלמידים החלשים - תלמידי ישראל נמצאים במקום ה-30
מתוך 49 מדינות.

* במבחנים אחרים שנערכו התמונה דומה.