TIMSS 2019

ACHIEVING TIMSS NATIONAL AGENDA TARGETS & BETTER LEARNING OUTCOMES IN DUBAI'S PRIVATE SCHOOLS

WHAT'S TIMSS?

It's an international science & mathematics test taken by Grades 4 & 8 students in 72 countries & regions across the world

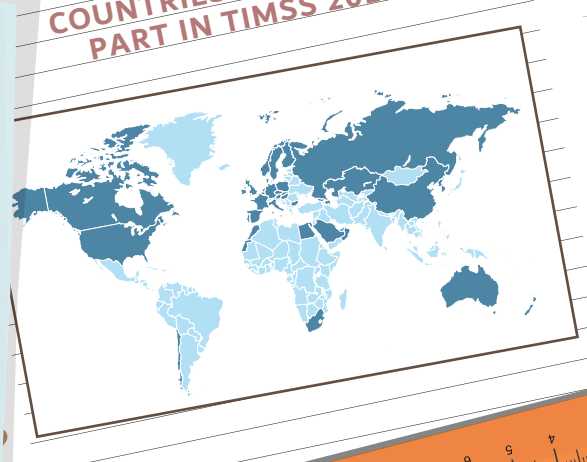
To meet UAE National Agenda targets, Dubai had to place in the top 15 TIMSS countries, a goal it has exceeded

It takes place every 4 years. 2019 was the 4th time that Dubai took part

7265 Grade 4 students from 199 schools
5728 Grade 8 students from 163 schools
took part in 2019

TIMSS results are used by governments to compare their students' proficiency in maths & science with students in other countries

COUNTRIES THAT TOOK PART IN TIMSS 2019



HOW DID DUBAI PERFORM?

TOP 15 PARTICIPANTS IN MATHEMATICS

Mathematics - Grade 4		
1	Singapore	625
2	Hong Kong, SAR	602
3	Korea, Rep. of	600
4	Chinese Taipei	599
5	Japan	593
6	Moscow, Russian Fed.	593
7	Russian Fed.	567
8	Northern Ireland	566
9	England	556
10	Dubai Private Schools, UAE	550
11	Ireland	548
12	Latvia	546
13	Norway	543
14	Lithuania	542
15	Austria	539

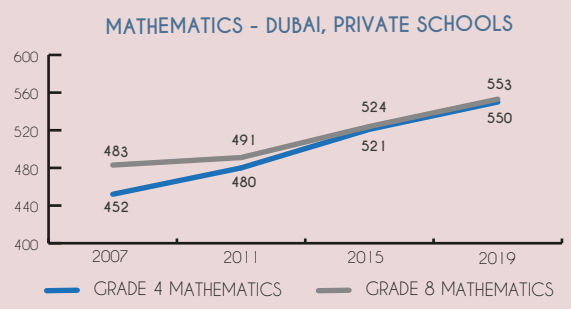
Mathematics - Grade 8		
1	Singapore	616
2	Chinese Taipei	612
3	Korea, Rep. of	607
4	Japan	594
5	Hong Kong, SAR	578
6	Moscow, Russian Fed.	575
7	Dubai Private Schools, UAE	553
8	Russian Fed.	543
9	Quebec, Canada	543
10	Ontario, Canada	530
11	Ireland	524
12	Lithuania	520
13	Israel	519
14	Australia	517
15	Hungary	517

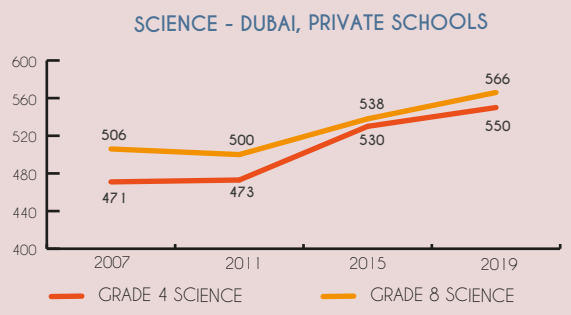
TOP 15 PARTICIPANTS IN SCIENCE

Science - Grade 4		
1	Singapore	595
2	Moscow, Russian Fed.	595
3	Korea, Rep. of	588
4	Russian Fed.	567
5	Japan	562
6	Chinese Taipei	558
7	Finland	555
8	Dubai Private Schools, UAE	550
9	Latvia	542
10	Norway	539
11	United States	539
12	Lithuania	538
13	Sweden	537
14	England	537
15	Czech Republic	534

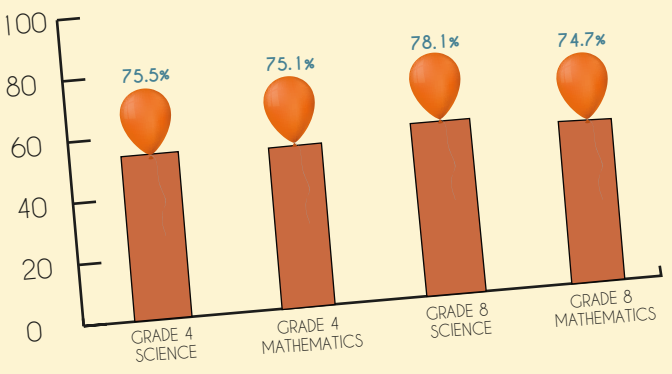
Science - Grade 8		
1	Singapore	608
2	Chinese Taipei	574
3	Japan	570
4	Moscow, Russian Fed.	567
5	Dubai Private Schools, UAE	566
6	Korea, Rep. of	561
7	Russian Fed.	543
8	Finland	543
9	Quebec, Canada	537
10	Lithuania	534
11	Hungary	530
12	Australia	528
13	Ireland	523
14	United States	522
15	Sweden	521

ACHIEVEMENT OVER TIME

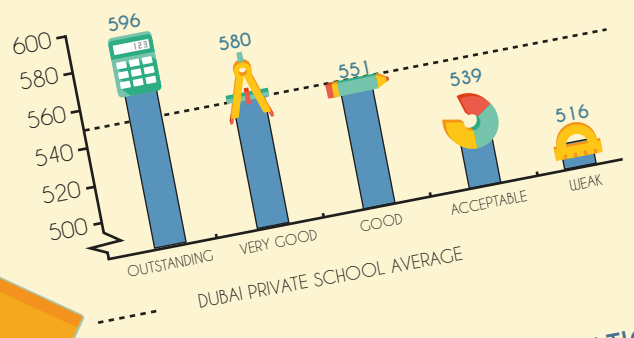


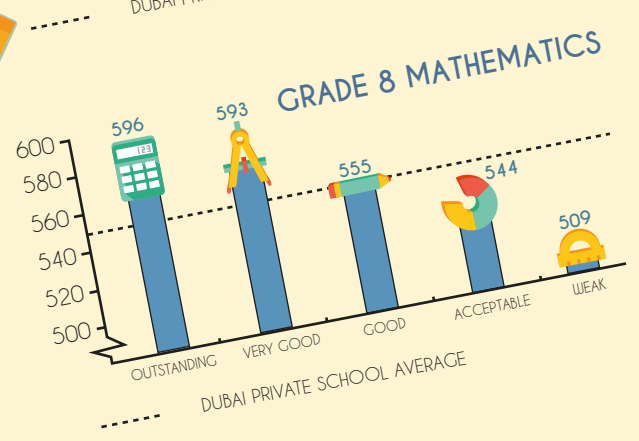


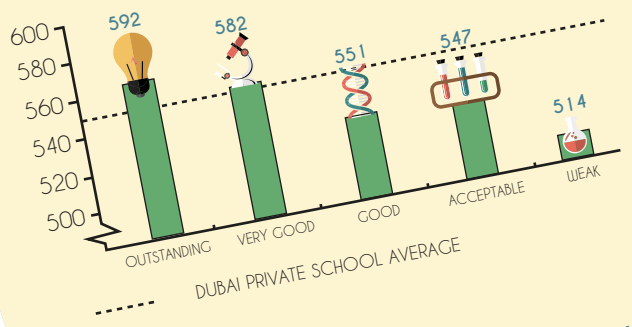
PROPORTION OF DUBAI STUDENTS SCORING ABOVE SCALE AVERAGE OF 500

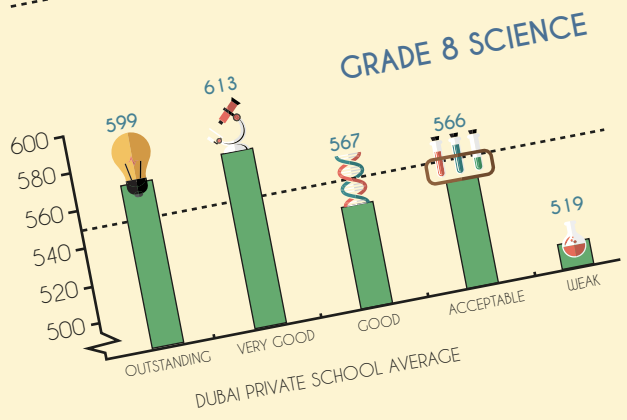


DUBAI PRIVATE SCHOOLS' ACHIEVEMENT BY INSPECTION RATING

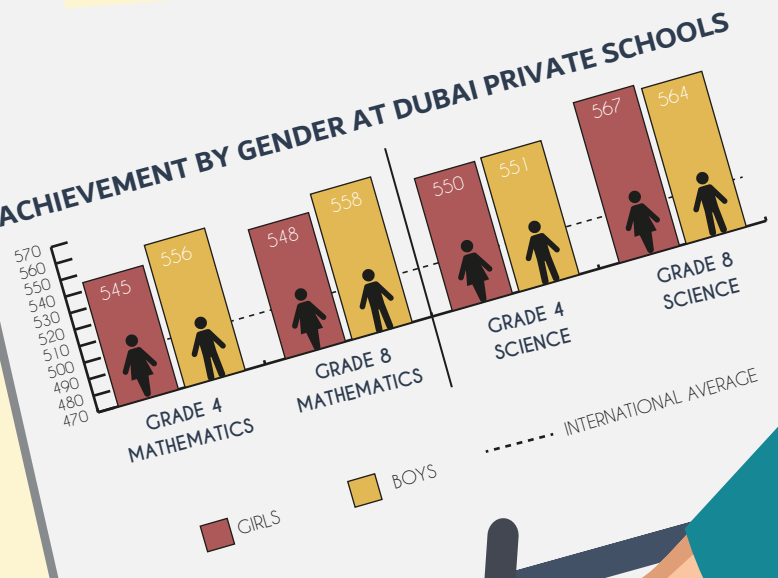




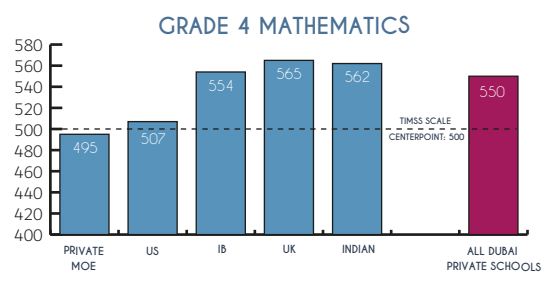


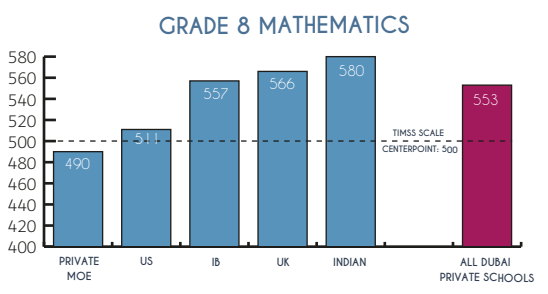


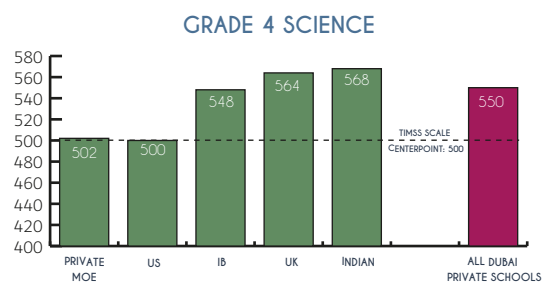
ACHIEVEMENT BY GENDER AT DUBAI PRIVATE SCHOOLS

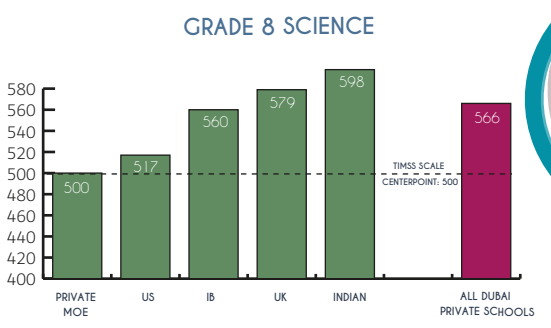


DUBAI PRIVATE SCHOOLS' ACHIEVEMENT BY CURRICULUM









#KHDADUBAI #KHDA

@KHDA @KHDADUBAI /KHDAOFFICIAL

دورة 2019 من تقييم TIMSS

معاً حققنا أهداف الأجندة الوطنية وارتقينا
بأداء طلبتنا في المدارس الخاصة بدبي

ما هو تقييم TIMSS ؟

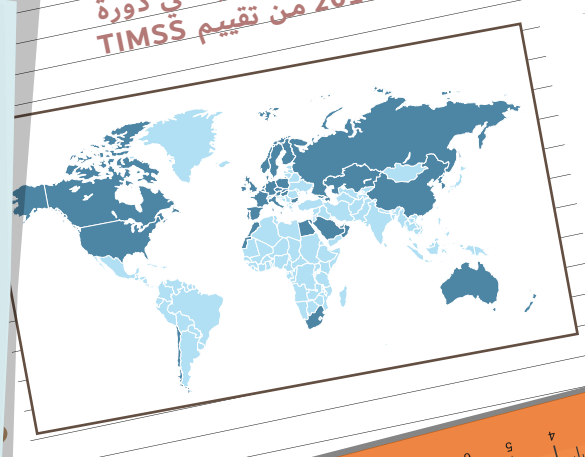
تقييم يهدف إلى **دراسة الاتجاهات الدولية في العلوم والرياضيات للطلبة في الصفين الرابع والثامن**. في 2019، شاركت به **72 دولة ومنطقة من أنحاء العالم**.

لتحقيق أهداف الأجندة الوطنية، سعت دبي لأن تكون ضمن أفضل **15 دولة في تقييم TIMSS**، فتفوقت **وتجاوزت هذا الهدف**.

يجري التقييم كل **4 سنوات**، وكانت دورة 2019 هي المشاركة الرابعة لإمارة دبي

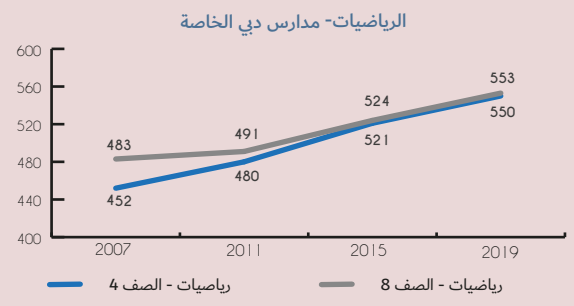
7265 طالباً وطالبة من الصف الرابع في 199 مدرسة
5728 طالباً وطالبة من الصف الثامن في 163 مدرسة
شاركوا في دورة العام 2019

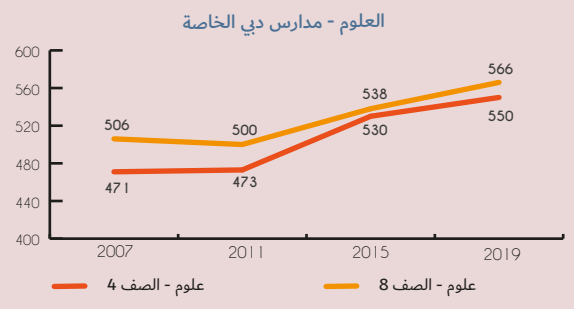
الدول المشاركة في دورة 2019 من تقييم TIMSS



مستويات الإنجاز مع مرور الوقت

تستخدم الحكومات نتائج تقييم TIMSS لمقارنة كفاءة طلبتها في الرياضيات والعلوم مع أقرانهم في الدول الأخرى المشاركة.





كيف كان أداء مدارس دبي؟

أفضل 15 دولة في الرياضيات

الرياضيات – الصف الثامن		
1	سنغافورة	616
2	تايبيه الصينية	612
3	كوريا الجنوبية	607
4	اليابان	594
5	هونغ كونغ	578
6	موسكو، روسيا الاتحادية	575
7	مدارس دبي الخاصة، الإمارات	553
8	روسيا الاتحادية	543
9	كيبيك، كندا	543
10	أونتاريو، كندا	530
11	إيرلندا	524
12	ليتوانيا	520
13	إسرائيل	519
14	أستراليا	517
15	المجر	517

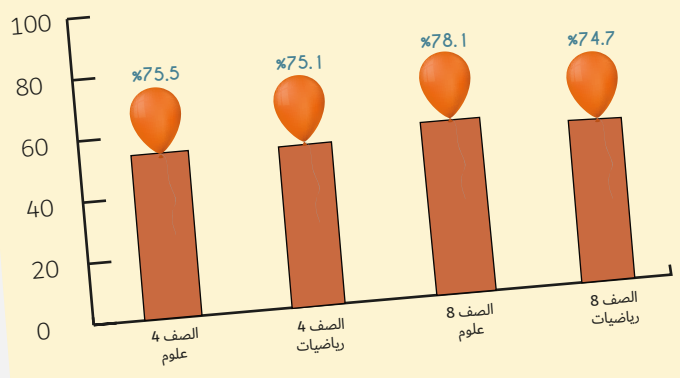
الرياضيات – الصف الرابع		
1	سنغافورة	625
2	هونغ كونغ	602
3	كوريا الجنوبية	600
4	تايبيه الصينية	599
5	اليابان	593
6	موسكو، روسيا الاتحادية	593
7	روسيا الاتحادية	567
8	إيرلندا الشمالية	566
9	إنجلترا	556
10	مدارس دبي الخاصة، الإمارات	550
11	إيرلندا	548
12	لاتفيا	546
13	النرويج	543
14	ليتوانيا	542
15	النمسا	539

أفضل 15 دولة في العلوم

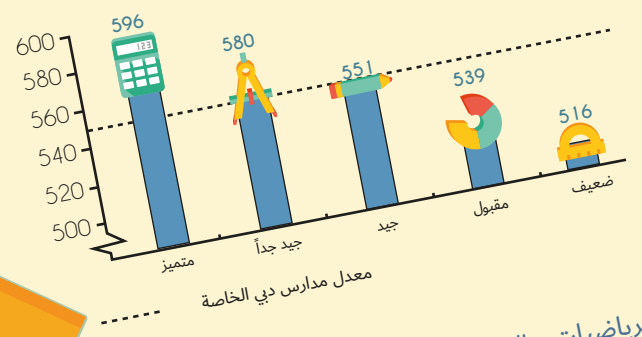
العلوم – الصف الثامن		
1	سنغافورة	608
2	تايبيه الصينية	574
3	اليابان	570
4	موسكو، روسيا الاتحادية	567
5	مدارس دبي الخاصة، الإمارات	566
6	كوريا الجنوبية	561
7	روسيا الاتحادية	543
8	فنلندا	543
9	كيبيك، كندا	537
10	ليتوانيا	534
11	المجر	530
12	أستراليا	528
13	إيرلندا	523
14	الولايات المتحدة الأمريكية	522
15	السويد	521

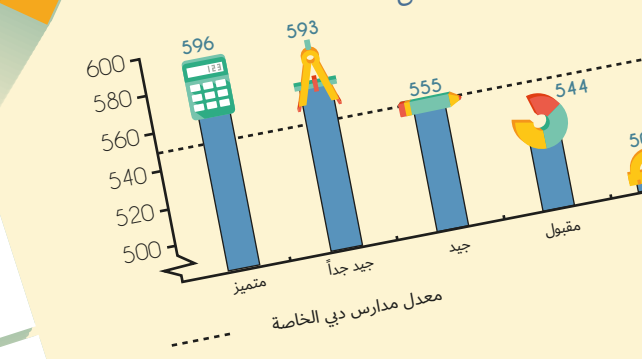
العلوم – الصف الرابع		
1	سنغافورة	595
2	موسكو، روسيا الاتحادية	595
3	كوريا الجنوبية	588
4	روسيا الاتحادية	567
5	اليابان	562
6	تايبيه الصينية	558
7	فنلندا	555
8	مدارس دبي الخاصة، الإمارات	550
9	لاتفيا	542
10	النرويج	539
11	الولايات المتحدة الأمريكية	539
12	ليتوانيا	538
13	السويد	537
14	إنجلترا	537
15	جمهورية التشيك	534

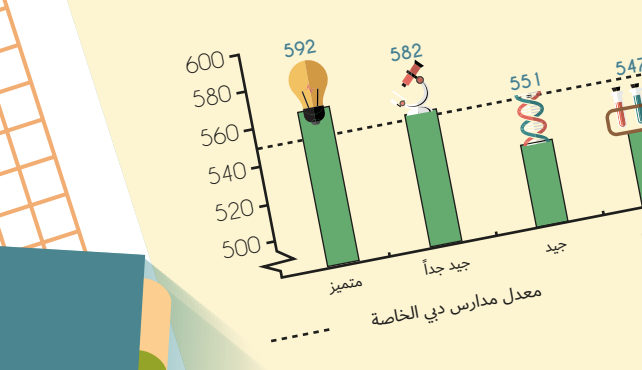
نسبة الطلبة الذين حققوا نتائج أعلى من المعدل الدولي البالغ 500 نقطة



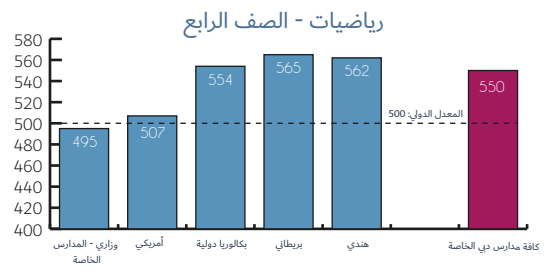
مستويات الإنجاز في مدارس دبي الخاصة بحسب تقييمات جهاز الرقابة المدرسية

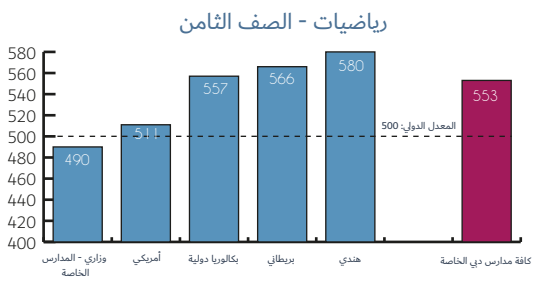


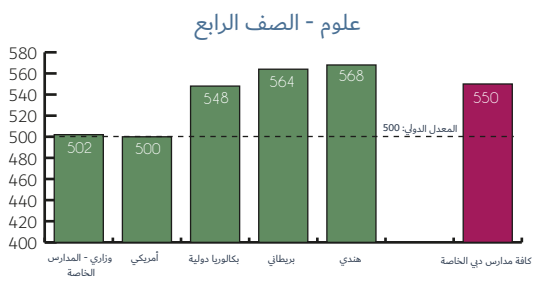


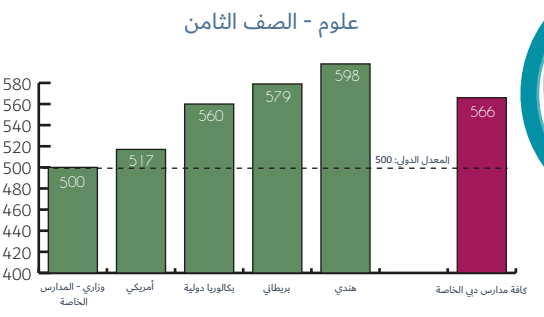


معدلات الإنجاز في مدارس دبي الخاصة بحسب المنهاج التعليمي









#KHDADUBAI #KHDA

@KHDA @KHDADUBAI /KHDAOFFICIAL