



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

FAKULTÄT

FÜR ERZIEHUNGSWISSENSCHAFT

TIMSS 2023



الاتجاهات

في الدراسات العالمية للرياضيات والعلوم

– TIMSS –

للتواصل:

جامعة هامبورغ

الإدارة العلمية للمشروع:

البروفيسور الدكتور كنوت شقبييرت

الإدارة الوطنية للمشروع:

مُحاضر خاص دانيال كاسپر

كريستين بيزه

بالتعاون العلمي مع:

دونيتا يوسفي

تسلستين كلاينهشپر

نهله كروغر

لويزه شولتس

ياكوب سيراو

البريد الإلكتروني:

timss2023@uni-hamburg.de

العنوان البريدي

Universität Hamburg

Von-Melle-Park 8

20146 Hamburg

IEA هامبورغ

كورنيليا كوثر و آيا رمرس

الهاتف: 040 - 48500-629 / 040 - 48500-692

البريد الإلكتروني:

timss_national@iea-hamburg.de

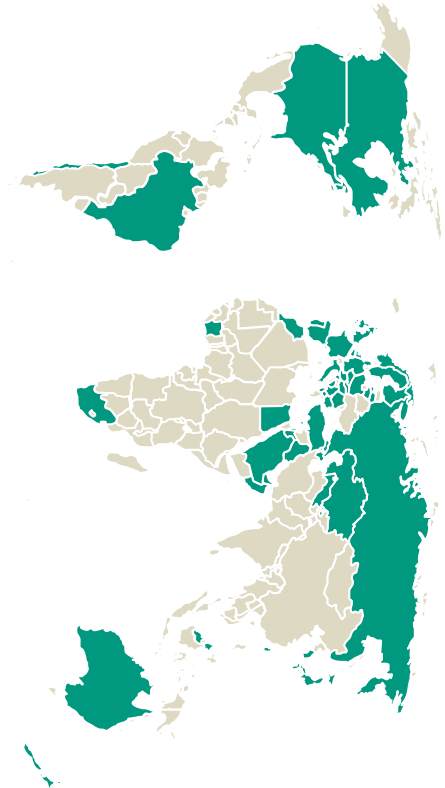
ستُنشر نتائج اختبار
تيمس 2023 على هذا
الموقع بحلول نهاية
عام 2024.



www.timss.uni-hamburg.de

يمكن هنا الاطلاع على نتائج إختبارات تيمس السابقة:

TIMSS 2019	www.waxmann.com/buch4319
TIMSS 2015	www.waxmann.com/buch3566
TIMSS 2011	www.waxmann.com/buch2814
TIMSS 2007	www.waxmann.com/buch2090



الدول المشاركة في تيمس 2023

مصر، ألمانيا، أرمينيا، أستراليا، أندونيسيا،
البحرين، بلجيكا (المجتمع الفلمنكي و
المجتمع الفرنسي)، النمسا، والهند،
البرازيل، بلغاريا، تشيلي، تايوان، اللندناك،
ألمانيا، إنجلترا، فنلندا، فرنسا، جورجيا،
هونغ كونغ، العراق، أيرلندا، إسرائيل،
إيطاليا، اليابان، الأردن، كندا، كازاخستان،
قطر، كوسوفو، الكويت، لاوس، ليتوانيا،
ملاو، ماليزيا، مالطا، مونتينيغرو،
المغرب، هولندا، نيوزيلندا، مقدونيا
الشمالية، أيرلندا الشمالية، الترتوج، عمان،
النمسا، الأراضي الفلسطينية، بولندا،
البرتغال، كوت ديفوار، جمهورية كوريا،
رومانيا، الاتحاد الروسي، السلطنة العربية،
السعودية، صربيا، سنغافورة، سلوفاكيا،
سلوفينيا، جنوب أفريقيا، إسبانيا، السويد،
جمهورية التشيك، تركيا، المجر،
أوكرانيا، الإمارات العربية المتحدة،
الولايات المتحدة، قبرص

عربي

GEFÖRDERT VON



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



KULTUSMINISTER
KONFERENZ



الأهل الكرام،
أولياء الأمور الكرام،

سوف يشارك صف طفلكم في إختبار تيمس في هذه السنة. هذا الدليل الإرشادي يعرفكم على إختبار "تيمس" TIMSS و كيفية جمع بيانات الإختبار في المدارس.

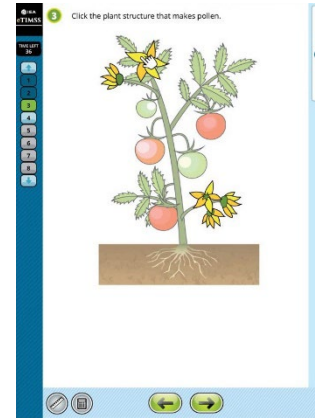
تشارك ألمانيا منذ عام 2007 كل أربع سنوات في الإختبارات حول الاتجاهات في الدراسات العالمية للرياضيات والعلوم ("تيمس" TIMSS) والتي تندرج تحت مسؤولية الجمعية الدولية لتقييم التحصيل التربوي (IEA). يتم جمع مهارات الأطفال في الرياضيات والعلوم الطبيعية في إطار الدراسة العالمية. بالإضافة إلى ذلك يتم إلقاء نظرة على البيئة التعليمية للأطفال في المدرسة و في البيت من خلال إستبيانات كتابية لمديري المدارس والمعلمين والأطفال ومنكم أيضا بصفتكم أولياء الامور.

يمكن مراقبة جودة التدريس في ألمانيا من خلال نتائج هذه الدراسة على مدى فترة طويلة من الزمن ومقارنتها مع التدريس في دول أخرى. إضافة إلى ذلك تستخلص نتائج من المعرفة المكتسبة للتطبيقات العملية في المدارس والتي ينبغي أن تؤدي إلى تحسين جودة التدريس في الرياضيات والعلوم الطبيعية.



سينفذ الأطفال الإختبارات بواسطة الكمبيوتر المحمول في إختبار "تيمس" TIMSS لعام 2023. تم بالفعل تأدية الإختبار بواسطة الكمبيوتر بدلاً من الإختبار الورقي و بنجاح في الإختبار السابق (TIMSS 2019). في TIMSS 2023 يمكن إدخال أسئلة إختبارات مبتكرة ومعقدة وبشكل موثوق عن طريق عناصر الوسائط المتعددة (مثل الرسوم المتحركة والتجارب) والتي تلائم بشكل أفضل حياة و خبرة الأطفال الحالية وتشجع استقلاليتهم في الإجابة على أسئلة الإختبار.

واجهة " مُشغّل تيمس " eTIMSS-Players



إن إجراء الإختبار بواسطة الكمبيوتر هو أيضاً استجابة للتطور السريع للوسائط والزيادة في إستخدام الوسائط الرقمية في المدارس. من أجل التمكن من رسم صورة شاملة للرقمنة في المدارس الابتدائية سيتم أيضاً طرح أسئلة محددة حول موضوع الرقمنة في إختبار TIMSS 2023.

سيشارك في ألمانيا ما يقارب 4700 تلميذ من الصف الرابع في إختبار ("تيمس" TIMSS) الأساسي لعام 2023. ستشارك 230 مدرسة إبتدائية بالإجمال من كل الولايات الألمانية.

هناك أجزاء مختلفة من الإختبار والتي يعمل الأطفال على تنفيذ جزأين منها في إطار زمني مدته 36 دقيقة. يتكون كل جزء من الإختبار من مجموعتين من الرياضيات و مجموعتين من العلوم الطبيعية. بالإضافة إلى ذلك يتم الاستعلام عن معلومات خلفية حول البيئة التعليمية و عملية التعلم السابقتين والحاليتين.



حماية البيانات الشخصية

يتم الإلتزام بجميع الشروط القانونية المتعلقة بحماية البيانات الشخصية. لن يتمكن أشخاص غير مصرح لهم على وجه الخصوص (مثل المعلمين) من القاء نظرة على معلوماتك أو معلومات طفلك. لا يُسأل في الإستبيانات عن الأسماء أو العناوين و لكنها مزودة فقط برقم تعريف (ID) و الذي يستخدم لتجميع كل البيانات المدخلة عن الطفل. تُستخدم البيانات المدخلة في صدد إختبار TIMSS للأغراض العلمية حصراً.

نحن ممتنون لكم جداً
لدعمكم لهذا الإختبار.