



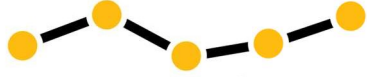
Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

FAKULTÄT

FÜR ERZIEHUNGSWISSENSCHAFT

TIMSS 2023



الاتجاهات

في الدراسات العالمية للرياضيات والعلوم

– TIMSS –

دراسة أولية 2022

<Arabisch>



للتواصل:

جامعة هامبورغ

الإدارة العلمية للمشروع:

البروفيسور الدكتور كنوت شفيپر

الإدارة الوطنية للمشروع:

الدكتور دانيال كاسپر

كريستين بيزه

بالتعاون العلمي مع:

لويزه شولنس

يوليا ليفين

دونيتا يوسف

البريد الإلكتروني: timss2023@uni-hamburg.de

العنوان البريدي

Universität Hamburg

Von-Melle-Park 8

20146 Hamburg

IEA هامبورغ

كورنيليا كوتر

الهاتف: 040 - 48500-629

البريد الإلكتروني: timss_national@iea-hamburg.de

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

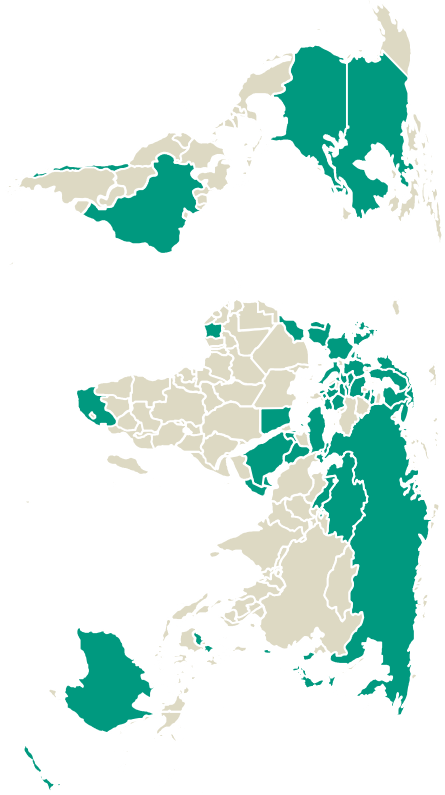


www.timss2023.uni-hamburg.de

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، أذربيجان، البحرين، بلجيكا (المجتمع الفلمنكي و المجتمع الفرنسي)، البوسنة والهرسك، البرازيل، بلغاريا، تشيلي، تاوان، النمرك، ألمانيا، إنجلترا، فنلندا، فرنسا، جورجيا، هونغ كونغ، العراق، أيرلندا، إسرائيل، إيطاليا، اليابان، الأردن، كندا، كازاخستان، قطر، كوسوفو، الكويت، لايتف، ليتوانيا، مالدو، ماليزيا، مالطا، مونتينيغرو، المغرب، هولندا، نيوزيلندا، مقدونيا الشمالية، أيرلندا الشمالية، النرويج، عمان، النمسا، الأراضي الفلسطينية، بولندا، البرتغال، كوت ديفوار، جمهورية كوريا، رومانيا، الاتحاد الروسي، المملكة العربية السعودية، صربيا، سنغافور، سلوفاكيا، سلوفينيا، جنوب إفريقيا، إسبانيا، السويد، جمهورية التشيك، تركيا، المجر، أوزبكستان، الإمارات العربية المتحدة، الولايات المتحدة، قبرص

TIMSS

الأهل الكرام،
أولياء الأمور الكرام،

سوف يشارك صف طفلكم في الدراسة الأوليّة لاختبار تيمس في هذه السنة. هذا الدليل الإرشادي يعرفكم على اختبار "تيمس" TIMSS وكيفية جمع بيانات الاختبار في المدارس.

تشارك ألمانيا منذ عام 2007 كل أربع سنوات في الاختبارات حول الاتجاهات في الدراسات العالمية للرياضيات والعلوم ("تيمس" TIMSS) والتي تدرج 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.

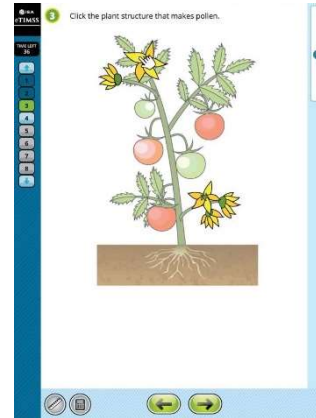
يمكن مراقبة جودة التدريس في ألمانيا من خلال نتائج هذه الدراسة على مدى فترة طويلة من الزمن ومقارنتها مع التدريس في دول أخرى. إضافة إلى ذلك تستخلص نتائج من المعرفة المكتسبة للتطبيقات العملية في المدارس والتي ينبغي أن تؤدي إلى تحسين جودة التدريس في الرياضيات والعلوم الطبيعية.



TIMSS 2023

سينفذ الأطفال الاختبارات بواسطة الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول في اختبار "تيمس" TIMSS لعام 2023 و كذلك في الدراسة الأوليّة لعام 2022. تم بالفعل تأدية الاختبار بواسطة الكمبيوتر بدلاً من الاختبار الورقي و بنجاح في الاختبار 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 " مُشغِّل تيمس " eTIMSS-Players



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

التطبيق

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

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



حماية البيانات الشخصية

يتم الالتزام بجميع الشروط القانونية المتعلقة بحماية البيانات الشخصية. لن يتمكن أشخاص غير مصرح لهم على وجه الخصوص (مثل المعلمين) من إلقاء 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 اختبار TIMSS للأغراض العلمية حصراً.

نحن ممتنون لكم جدا
لدعمكم لهذا الاختبار.