

Οφέλη από τη συμμετοχή στην TIMSS 2019

- Εξοικείωση των μαθητών/τριών με διεθνείς εξετάσεις
- Έγκυρη και αξιόπιστη αξιολόγηση των επιδόσεων των μαθητών/τριών στα Μαθηματικά και τις Φυσικές Επιστήμες
- Εντοπισμός γνωστικών περιοχών, στις οποίες οι Κύπριοι μαθητές/τριες χρειάζονται βελτίωση
- Σύγκριση με εκπαιδευτικά συστήματα άλλων χωρών και αναγνώριση καλών πρακτικών στο σχολείο και στο σπίτι για περαιτέρω βελτίωση της μάθησης



TIMSS²⁰¹⁹
CYPRUS

Η έρευνα TIMSS διεξάγεται στην Κύπρο από το Κέντρο Εκπαιδευτικής Έρευνας και Αξιολόγησης (Κ.Ε.Ε.Α.) του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού, στο οποίο λειτουργεί το Εθνικό Κέντρο TIMSS 2019.

Εθνικό Κέντρο TIMSS 2019

Στοιχεία Επικοινωνίας

Τηλ.: 22402456, 22402458, 22402460

Web: <http://keea-timss.pi.ac.cy/timss/>

e-mail: timss@cyearn.pi.ac.cy



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Έρευνα Διεθνών Τάσεων στα Μαθηματικά και τις Φυσικές Επιστήμες TIMSS 2019



TIMSS²⁰¹⁹
CYPRUS

Η έρευνα TIMSS



Η έρευνα TIMSS (Trends in International Mathematics and Science Study):

- Διεξάγεται από τον Διεθνή Οργανισμό IEA (International Association for the Evaluation of Educational Achievement), με σκοπό τη συστηματική αξιολόγηση των επιδόσεων των μαθητών/τριών.
- Μετρά τις επιδόσεις μαθητών/τριών της Δ' Δημοτικού και της Β' Γυμνασίου στα Μαθηματικά και τις Φυσικές Επιστήμες.
- Συλλέγει πληροφορίες από μαθητές/τριες, εκπαιδευτικούς, διευθυντές/ντρίες και γονείς μέσα από Ερωτηματολόγια.
- Διεξάγεται περιοδικά, κάθε τέσσερα χρόνια, από το 1995.
- Συμμετέχουν χώρες από όλο τον κόσμο.
- Η Κύπρος συμμετέχει στην Έρευνα για έκτη φορά.

Συμμετέχοντες

- Μαθητές/τριες Δ' Δημοτικού και Β' Γυμνασίου από όλη την Κύπρο
- Εκπαιδευτικοί και Διευθυντές/ντρίες σχολείων
- Γονείς των μαθητών/τριών που συμμετέχουν στην Έρευνα

Ερευνητικά εργαλεία

- Δοκίμια αξιολόγησης μαθητών/τριών στα Μαθηματικά και τις Φυσικές Επιστήμες
- Ερωτηματολόγια προς μαθητές/τριες, εκπαιδευτικούς, σχολεία και γονείς

Πληροφορίες

<http://keea-timss.pi.ac.cy/timss/>

<http://timss.bc.edu/>

<http://www.iea.nl>

Υλικό TIMSS

Οι μαθητές/τριες έχουν την ευκαιρία, μέσα από την ιστοσελίδα της Έρευνας, να εξοικειωθούν με το υλικό TIMSS και να επιλύσουν ασκήσεις:

<http://keea-timss.pi.ac.cy/timss/>

Εμπιστευτικότητα των δεδομένων

- Τα δεδομένα που θα συλλεγούν, στο πλαίσιο της Έρευνας, είναι άκρως εμπιστευτικά.
- Τα στοιχεία των συμμετεχόντων φυσικών προσώπων και σχολείων παραμένουν ανώνυμα σε όλες τις εκθέσεις αποτελεσμάτων.

Χρονοδιάγραμμα Έρευνας

Μάρτιος - Απρίλιος 2018	Μάρτιος - Απρίλιος 2019	Δεκέμβριος 2020
Πιλοτική φάση Έρευνας • Χορήγηση δοκιμίων αξιολόγησης και ερωτηματολογίων	Κύρια φάση Έρευνας • Χορήγηση δοκιμίων αξιολόγησης και ερωτηματολογίων	Ολοκλήρωση Έρευνας • Αξιοποίηση αποτελεσμάτων