

Οφέλη από τη συμμετοχή στην TIMSS 2015

- 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.



ΚΕΝΤΡΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

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 2015.

Εθνικό Κέντρο TIMSS 2015

Στοιχεία Επικοινωνίας

Τηλ.: 22402458, 22402456

Web: <http://www.pi.ac.cy/keea/timss2015>

e-mail: timss2015@cyearn.pi.ac.cy



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Έρευνα Διεθνών Τάσεων στα Μαθηματικά και τις Φυσικές Επιστήμες TIMSS 2015



TIMSS²⁰¹⁵
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 μαθητικών επιδόσεων.
- Μετρά τις επιδόσεις μαθητών της Δ' Δημοτικού και της Β' Γυμνασίου στα Μαθηματικά και τις Φυσικές Επιστήμες.
- Συλλέγει πληροφορίες από μαθητές/τριες, εκπαιδευτικούς, διευθυντές/ντριες και γονείς μέσα από Ερωτηματολόγια.
- Διεξάγεται περιοδικά, κάθε τέσσερα χρόνια, από το 1995.
- Συμμετέχουν 59 χώρες από όλο τον κόσμο.
- Η Κύπρος συμμετέχει στην Έρευνα για πέμπτη φορά.

Συμμετέχοντες

- 4000 μαθητές της Δ' Δημοτικού από όλη την Κύπρο
- Εκπαιδευτικοί και Διευθυντές/ντριες 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://www.pi.ac.cy/keea/timss2015>

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

<http://www.iea.nl>

Υλικό TIMSS

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

<http://www.pi.ac.cy/keea/timss2015>

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

Οκτώβριος-Δεκέμβριος 2013	Μάρτιος-Απρίλιος 2014	Μάρτιος-Απρίλιος 2015	Δεκέμβριος 2016
Προετοιμασία Έρευνας • Επιλογή σχολείων, τάξεων και μαθητών/τριών • Εκπαίδευση Συντονιστών	Πιλοτική φάση Έρευνας • Χορήγηση δοκιμίων αξιολόγησης και ερωτηματολογίων	Κύρια φάση Έρευνας • Χορήγηση δοκιμίων αξιολόγησης και ερωτηματολογίων	Ολοκλήρωση Έρευνας • Διάγνωση και αξιοποίηση αποτελεσμάτων