



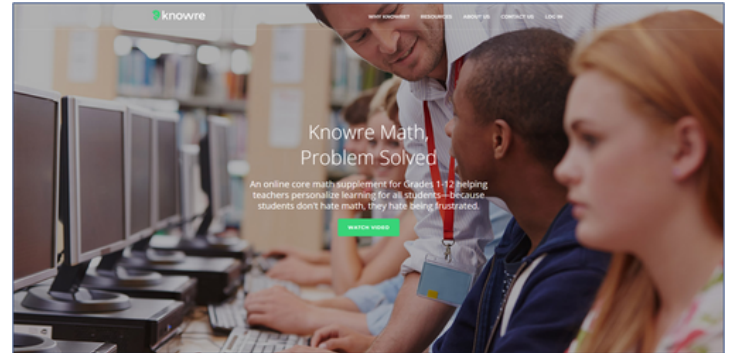
KNOWRE

<https://www.knowre.com/>


 **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ:** Δράση

 **ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΙ ΘΕΜΑ :** Μαθηματικά για τις τάξεις 1 έως 12 (ηλικίες 6 έως 18).

 **ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Το Knowre είναι ένα διαδικτυακό μαθηματικό εργαλείο για εκπαιδευτικούς και μαθητές που θέλουν να μάθουν μαθηματικά γρήγορα και εύκολα.



ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ: 3 λεπτά

 **ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ:** Η Knowre προσφέρει ολοκληρωμένο περιεχόμενο, λεπτομερή πίνακα ελέγχου για τους εκπαιδευτικούς που παρακολουθεί την πρόοδο και επιτρέπει σε αυτούς να δημιουργούν μαθηματικά. Καθώς οι μαθητές ολοκληρώνουν τα μαθήματα και επιλύουν προβλήματα, το πρόγραμμα δημιουργεί ένα μοναδικό μαθησιακό προφίλ για κάθε άτομο, εντοπίζοντας τα δυνατά και αδύνατα σημεία του. Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να χρησιμοποιούν το ταμπλό για να παρακολουθούν την πρόοδο των μαθητών και να αναθέτουν αναθεωρήσεις στους μαθητές που τις χρειάζονται περισσότερο. Αυτή η εξατομίκευση θα μπορούσε να είναι επωφελής για τη διαφοροποιημένη διδασκαλία, μειώνοντας μια πρόκληση που συχνά αντιμετωπίζουν οι εκπαιδευτικοί: τις στιγμές του μαθήματος που πολλοί μαθητές έχουν ταυτόχρονα διαφορετικές ερωτήσεις. Επιπλέον, πρόκειται για ένα εξαιρετικό εργαλείο για την υποστήριξη των υφιστάμενων τάξεων των εκπαιδευτικών.

 **ΠΟΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΟ:** Για να σχεδιάζουν & να ενεργούν με βάση αυτά που έχουν μάθει.

 **ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ (ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ) ΚΑΙ ΗΛΙΚΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ:** Εύκολο, βαθμίδες 1-12 (ηλικίες 6 έως 18 ετών).



ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ: Το Knowre προσφέρει εμπειριστατωμένα μαθήματα μαθηματικών που είναι εύκολο να βρεθούν ανά θέμα και κάθε τάξη έχει εκτενείς πόρους υποστήριξης. Το Knowre προσφέρει υψηλής ποιότητας βίντεο μαθημάτων τα οποία είναι αρκετά σύντομα ώστε να κρατούν την προσοχή των μαθητών. Αναλύουν τις μαθηματικές έννοιες σε μικρά στοιχεία για να βοηθήσουν στην κατανόηση της όλης διαδικασίας και είναι ιδανικά για επανάληψη, αξιολόγηση ή εισαγωγή ενός θέματος. Οι πρακτικές ασκήσεις είναι προσαρμοσμένες στο υλικό του μαθήματος και προσφέρουν περισσότερα από 900 βίντεο "just-in-time learning" ειδικά για το συγκεκριμένο εδάφιο για το οποίο ο μαθητής χρειάζεται βοήθεια, καθώς και επεξήγηση όταν έχει εισαχθεί η σωστή απάντηση. Για πιο σύνθετα προβλήματα, διατίθεται η επιλογή "οδηγός" που βοηθά τους μαθητές να δουν τα βήματα της διαδικασίας. Οι μαθητές ανταμείβονται κάθε φορά που λαμβάνουν σωστή απάντηση κατά τη διάρκεια των προβλημάτων εξάσκησης και λαμβάνουν ενίσχυση όταν δεν λαμβάνουν τη σωστή απάντηση.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ: Το Knowre απαιτεί σύνδεση πραγματικού χρήστη, ώστε η πλατφόρμα να μπορεί να διαφοροποιήσει το περιεχόμενο για μαθητές και εκπαιδευτικούς. Το Knowre επιτρέπει στους μαθητές να επιλέξουν ένα κεφάλαιο από τον γιγαντιαίο χάρτη ή την αριστερή στήλη, για να εξασκηθούν ή να ελέγξουν τις δεξιότητες που έχουν μάθει. Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να ξεκινήσουν οποιοδήποτε μάθημα κάνοντας κλικ στη θέση του στο χάρτη ή στο πλήκτρο "έναρξη" δίπλα στο κεφάλαιο. Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να ελέγχουν την κατάσταση ολοκλήρωσης του κεφαλαίου, την προετοιμασία και την ανάπτυξη της μάθησης για κάθε κεφάλαιο διατηρώντας αστέρια. Μετά την ολοκλήρωση ενός κεφαλαίου, οι εκπαιδευτικοί μπορούν να κάνουν τεστ για να ελέγξουν τις γνώσεις των μαθητών και την ικανότητά τους να ολοκληρώσουν μια συγκεκριμένη ερώτηση/τεστ σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΩΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ: Οι εκπαιδευτικοί έχουν πρόσβαση σε ένα ταμπλό όπου μπορούν να δημιουργήσουν σχέδια μαθήματος και δραστηριότητες. Για να μάθετε περισσότερα για το πώς να το χρησιμοποιήσετε, επισκεφθείτε: <https://www.knowre.com/>.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΙ ΠΟΡΟΙ: Υπολογιστής/φορητός υπολογιστής

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ:

- Knowre, *Knowre: Επισκόπηση προγράμματος Adaptive Math*
<https://www.youtube.com/watch?v=7l3eBNTpous>

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ:

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ Το πρόγραμμα προσαρμοστικής μάθησης του ιστότοπου προσαρμόζεται στα επίπεδα ικανοτήτων των παιδιών.

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ Τα προσφερόμενα βραβεία θα μπορούσαν να είναι πιο φιλικά και διασκεδαστικά για τα παιδιά.

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ: 4/5

