

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ
(στα μαθηματικά)

- 1) Τίτλος: ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ ΘΕΩΡΗΜΑ
- 2) Γνωστικό αντικείμενο στο οποίο αναφέρεστε: Γεωμετρία - μελέτη “πυθαγορείου θεωρήματος”
- 3) Τάξη ή τάξεις στις οποίες απευθύνεται: β γυμνασιου
- 4) Διδακτικοί στόχοι Θα πρέπει οι μαθητές να κατανοήσουν το πθ, χρησιμοποιώντας αρχικά τα εμβαδά.
- 5) Συνοπτική περιγραφή της διαδικασίας που θα ακολουθήσετε για τη διδασκαλία του μαθήματος (η οποία πρέπει να περιλαμβάνει αναφορές στη χρήση και τεκμηρίωση των ΤΠΕ στο συγκεκριμένο παράδειγμα) να το εμπλουτίσετε με κατάλληλα links, Πηγές από το διαδίκτυο, video ή φωτογραφίες,.....

Στο ακόλουθο link αναφέρεται η ζωή και το έργο του Πυθαγόρα
<https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%A0%CF%85%CE%B8%CE%B1%CE%B3%CF%8C%CF%81%CE%B1%CF%82>

Εφόσον διδάξουμε την έννοια του πυθαγορείου θεωρήματος και κάνουμε κάποια παραδείγματα στην τάξη, ύστερα μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τη δυνατότητα που μας δίνει το διαδραστικό βιβλίο των Μαθηματικών με το φωτόδεντρο ώστε οι μαθητές να πειραματιστούν και να κατανοήσουν καλύτερα τις νέες έννοιες. Για αυτό το λόγο θα κάνουμε χρήση του παρακάτω link που μας οδηγεί κατευθείαν στο φωτόδεντρο:

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/2019>