

ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΜΑΘΗΜΑ: Άθροισμα Ακεραίων
ΤΑΞΗ: Α΄ Γυμνάσιου
ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: ΖάΦΕΙΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
<http://users.sch.gr/pzafeir> pzafeir@sch.gr

1. Διδακτικός στόχος: Το άθροισμα ακεραίων

2. Σκοπός: Ο μαθητής στο τέλος της δραστηριότητας θα πρέπει να έχει μάθει να προσθέτει ομόσημους και ετερόσημους ακεραίους.

3. Διδακτική προσέγγιση:

Η προσέγγιση των ζητούμενων γίνεται με την βοήθεια λογισμικού (βιωματική προσέγγιση)

Οι μαθητές κάθονται σε ομάδες 2-3 ατόμων σε κάθε υπολογιστή (συνεργατική μάθηση) και καθοδηγούνται από φύλλο εργασίας.

4. Μέσα διδασκαλίας-υλικά-προϋποθέσεις-χρόνος:

Χρήση του λογισμικού Excel (το οποίο είναι εγκατεστημένο σε κάθε υπολογιστή σχολικού εργαστηρίου)

Σε κάθε υπολογιστή θα έχει τοποθετηθεί και το αντίστοιχο αρχείο που συνοδεύει το προτεινόμενο σχέδιο μαθήματος.

([GA-pls1](#))

Εκτιμώμενος χρόνος, 1 διδακτική ώρα.

5. Σύντομη περιγραφή και δομή μαθήματος.

Δείτε το αρχείο **Για τον Καθηγητή** που συνοδεύει το προτεινόμενο σχέδιο μαθήματος.