

## Επαναληπτικές δραστηριότητες στα Μαθηματικά Γυμνασίου

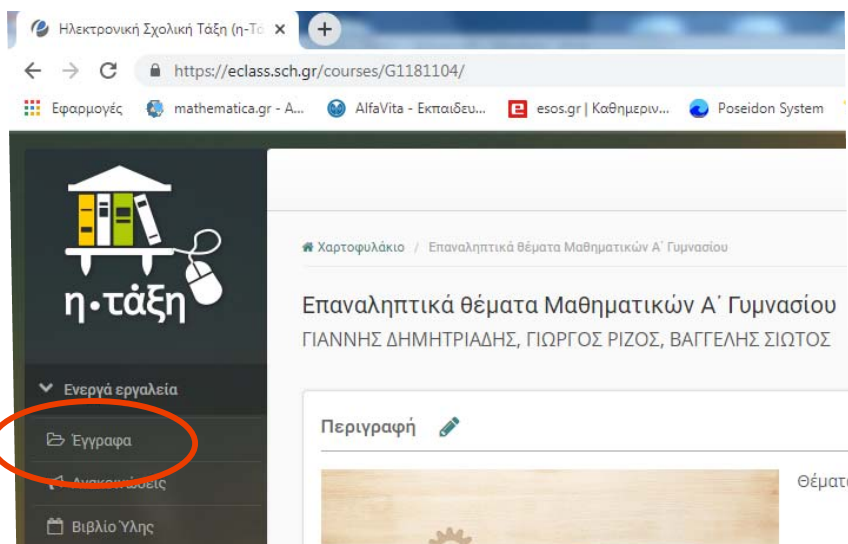
Στην ηλεκτρονική πλατφόρμα **η – τάξη (eclass.sch.gr)**, στη σελίδα του **7ου Γυμνασίου Κέρκυρας** έχουν αναρτηθεί δραστηριότητες και φύλλα εργασίας στην ύλη των Μαθηματικών.

Μπορείτε να επισκεφθείτε τη σελίδα

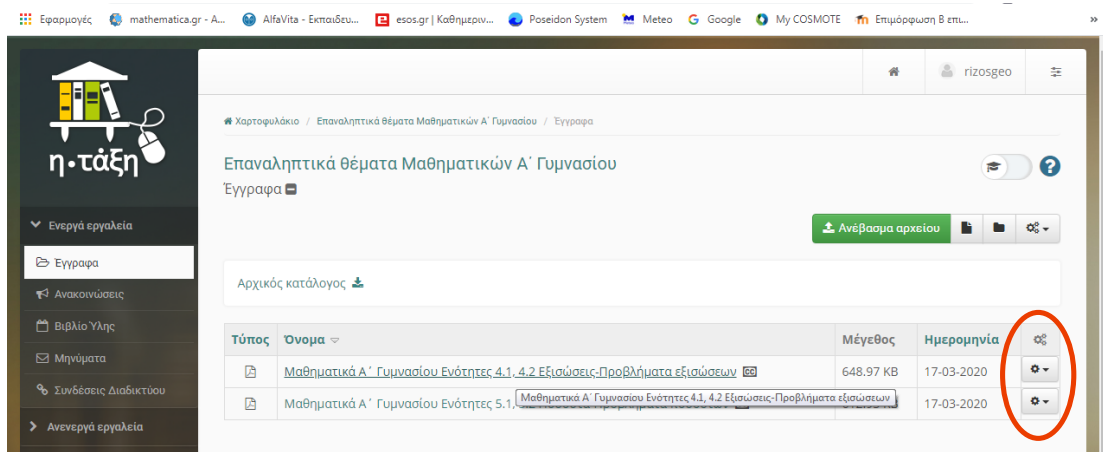
<https://eclass.sch.gr/modules/auth/opencourses.php?fc=2577>

και να κάνετε λήψη των σχετικών αρχείων, σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

- (1) Στη σελίδα του μαθήματος που μάς ενδιαφέρει, (ανάλογα με την τάξη), ανοίγουμε τα έγγραφα.



- (2) Επιλέγουμε το μάθημα που μάς ενδιαφέρει και κάνουμε λήψη του αρχείου είτε ανοίγοντας το αρχείο, είτε με τη στήλη εργαλείων στα δεξιά της οθόνης.



### (3) Στο αρχείο που λάβαμε:

- μελετάμε τη θεωρία και τις οδηγίες στην αριστερή στήλη,
  - ενεργοποιούμε τα βοηθητικά μικροπείραματα,
  - συμπληρώνουμε τις απαντήσεις.

Τα βήματα για την επίλυση του προβλήματος:

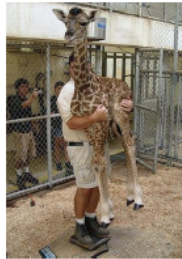
1. Γράψετε την εξίσωση. Το ζητούμενο είναι το βάρος της καμηλοπάρδαλης.
2. Αφαιρείτε και από τα δύο μέλη τον ίδιο αριθμό. (Κάνετε αφαίρεση, αφού είναι η αντίθετη πράξη της πρόσθεσης που υπάρχει στην εξίσωση).
3. Βρίσκετε την τιμή της μεταβλητής (την τιμή του αγνώστου).



#### 6. Πρόβλημα

Ένας εργαζόμενος στον ζωολογικό κήπο κρατά μία καμηλοπάρδαλη που μόλις γεννήθηκε για να την ζυγίσει. Η ζυγαριά κατέγραψε 153 κιλά. Ο εργαζόμενος μόνος του ζυγίζει 86 κιλά.

(α) Πόσο ζυγίζει η καμηλοπάρδαλη;



(β) Επαλήθευση

### online πείραμα

#### Θεωρία

Το σύμβολο α% ονομάζεται ποσοστό επί τοις εκατό ή απλούστερα ποσοστό και είναι ίσο με το  $\frac{\alpha}{100}$ .



#### 18. Δραστηριότητα

Στον πίνακα της δραστηριότητας [mpa51.ggb](https://mpa51.ggb) φαίνεται το σύνολο των μαθητών που ψήφισαν στα σχολεία Α, Β, Γ και Δ και οι ψήφοι που πήραν οι αντίστοιχοι πρόεδροι δεκαπενταμελούς που εκλέχτηκαν.

Βρείτε, ποιος από τους προέδρους που εκλέχτηκαν, είναι ο πιο δημοφιλής.

Ποια διαδικασία ακολουθήσατε;

Μπορείτε να υποβάλετε διευκρινιστικές ερωτήσεις, μέσω του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του σχολείου:

email: [mail@7gym-kerkyr.ker.sch.gr](mailto:mail@7gym-kerkyr.ker.sch.gr)

είτε στο blog του σχολείου:

<https://blogs.sch.gr/7gymkerk/>

Ευχόμαστε να αντιμετωπιστεί σύντομα η πανδημία που απειλεί όλη την ανθρωπότητα και να επιστρέψουμε στους καθημερινούς ρυθμούς της ζωής μας. Ως τότε, προτείνουμε στους μαθητές μας να **απασχοληθούν δημιουργικά, προσέχοντας την υγεία τους και ακολουθώντας τις συμβουλές και τις οδηγίες** για την αποφυγή της εξάπλωσης του επικίνδυνου ιού.

Οι διδάσκοντες Μαθηματικά  
του 7ου Γυμνασίου Κέρκυρας.