**ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΕΦ. 36 – 37 0Ν0ΜΑ …………………………**

**1.** Οι μικροί εξερευνητές αποφάσισαν να ανακαλύψουν τα μυστικά του νησιού των θαυμάτων. Θα τους βοηθήσεις να περιηγηθούν στα διάφορα μέρη του;



**Σε ποιο σημείο βρίσκεται:**

το ηφαίστειο; (..... , .....)

η λίμνη; (..... , .....)

η ακτή των θαυμάτων; (..... , .....)

Τι βρίσκεται στο σημείο (1,1);

..............................................

Τι βρίσκεται στο σημείο (5,2);

.............................................

Τι βρίσκεται στο σημείο (3,5);

.............................................

Τι βρίσκεται δύο τετράγωνα νότια από τη λίμνη;

.............................................

Πώς πρέπει να κινηθούν για να πάνε από την απαγορευμένη κοιλάδα μέχρι το μυστικό δάσος;

........................................................................................................................................................

**2. Να σχεδιάσεις στο πλέγμα τα σημεία:**



Α (2,3)

Β (2,7)

Γ (6,7)

Δ (6,3)

Να ενώσεις τα σημεία και να

περιγράψεις το σχήμα.

........................................

Να βρεις άλλα δύο σημεία πάνω στο

πλέγμα, ώστε το σχήμα να γίνει

ορθογώνιο.

3. Ο χάρτης σχεδιάστηκε με κλίμακα 1:600.000. Αν η απόσταση δύο πόλεων στον χάρτη είναι

15 εκ., να υπολογίσετε την πραγματική απόστασή τους σε χλμ.



ΑΠΑΝΤΗΣΗ ……………………………………………………………………………………………….

**4.** Ένα σπίτι σχεδιάστηκε με κλίμακα 1:50. Αν το μήκος του κτιρίου στο σχέδιο είναι 30 εκ. και το

πλάτος του 20 εκ., α. ποιες είναι οι πραγματικές διαστάσεις του σε μέτρα;

β. Ποιο είναι το εμβαδόν του στο σχέδιο και ποιο στην πραγματικότητα;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ……………………………………………………………………………………………….

**5. Συμπληρώστε τα αριθμητικά μοτίβα.**

