

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4

A) Δίνεται ένα **παραλληλόγραμμο** και ζητείται να βρείτε:

- τι θα συμβεί στην κλίμακα αν οι διαστάσεις του α) διπλασιαστούν, β) τριπλασιαστούν, γ) υποδιπλασιαστούν
- αν η κλίμακα παραμένει σταθερή, τι θα συμβεί στην δεύτερη διάσταση όταν η πρώτη α) διπλασιαστεί, β) τριπλασιαστεί, γ) υποδιπλασιαστεί

B) Δίνεται ένα **τρίγωνο** και ζητείτε να βρείτε:

- τι θα συμβεί στην κλίμακα αν όλες οι πλευρές του α) διπλασιαστούν, β) τριπλασιαστούν, γ) υποδιπλασιαστούν
- πώς πρέπει να μεταβληθούν οι άλλες δύο πλευρές αν η μία πολλαπλασιαστεί με έναν αριθμό, ώστε η κλίμακα να παραμείνει σταθερή.

Δ. Αφουξενίδης - Μαθηματικός

Απαγορεύεται η αναδημοσίευση του παρόντος χωρίς την έγγραφη έγκριση του συγγραφέα