

## ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1

- Ανοίξτε το **Sketchpad** και ανοίξτε το αρχείο **Συναρτήσεις-Ορισμός**

1) Στο σχήμα που σας δίνεται μετακινήστε με την σειρά τα σημεία  $\Delta$ ,  $Z$ ,  $\Gamma$ .

2) τι παρατηρείτε;

---



---

3) Μετακινώντας το σημείο \_\_\_\_ μετακινείται και το σημείο \_\_\_\_

4) Λέμε τότε ότι το σημείο \_\_\_\_ *εξαρτάται* από το σημείο \_\_\_\_

5) Μετακινήστε στο σχήμα σας το σημείο  $\Gamma$  στις τιμές ( $x_r$ ) της πρώτης γραμμής του παρακάτω πίνακα και συμπληρώστε τις αντίστοιχες τιμές για το  $y_\Delta$  (του σημείου  $\Delta$ .)

>>> ΑΝ δεν μπορείτε να βάλετε στο  $x_r$  τις παρακάτω ακέραιες τιμές βάλτε τις πλησιέστερες που μπορείτε και σημειώστε αυτές στον πίνακα.

$x_r$	6	5	4	3	2	1
$y_\Delta$						

6) Γράψτε ποια σχέση υπάρχει για τα  $x_r$  &  $y_\Delta$ .

7) Το  $x_r$  λέγεται \_\_\_\_ και το  $y_\Delta$  λέγεται \_\_\_\_

8) Στο πάνω αριστερό μέρος της οθόνης σας πατήστε (κλικ) στο κουτάκι που γράφει Εμφάνιση

9) Μετακινήστε το σημείο  $\Gamma$

10) Η γραμμή που αφήνει το σημείο  $E$  λέγεται \_\_\_\_