

7

ΕΞΑΣΚΗΣΗ

Α
Θ Ρ Α
Ε Ν Ρ
Τ Η Ι
Ι Τ Θ
Κ Ι Μ
Ο Κ Ο
Ι Ο Ι
Ι

8. Να κατατάξετε τους παρακάτω αριθμούς σε δύο ομάδες, τους θετικούς και τους αρνητικούς:
 -2 , $+7$, $-\frac{3}{4}$, $+2\frac{1}{8}$, $+0,67$, -72 , 2008 .
9. Να περιγράψετε τι συμβολίζουν οι αριθμοί 15 , 8 , -3 , -7 , 25
α. Σε ένα θερμόμετρο
β. Σε αποστάσεις από την επιφάνεια της θάλασσας
10. Να εκφράσετε με την βοήθεια των προσήμων:
α. 3 m κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας
β. Κέρδος 2.500 €
γ. Κατάθεση 830 €
δ. Χρέος 3.240 €
11. Να τοποθετήσετε σε άξονα τα σημεία -7 , -8 , $+3$, 0 , 4 , 9 .
12. Να βρείτε τα συμμετρικά σημεία ως προς την αρχή O του άξονα $x'Ox$ των σημείων:
 A με τετμημένη 2 , B με τετμημένη 5 , Γ με τετμημένη -4 ,
 Δ με τετμημένη -3 E με τετμημένη -2 .
13. Τα σημεία A και B έχουν τετμημένες α και β , αντίστοιχα.
Να βρείτε την τετμημένη του μέσου M του τμήματος AB , όταν:
α. $\alpha = +2$ και $\beta = +6$,
β. $\alpha = -4$ και $\beta = -10$