

Θετικοί και Αρνητικοί Αριθμοί

Τα σύμβολα + και - λέγονται **πρόσημα**. Γράφονται πριν τους αριθμούς και τους χαρακτηρίζουν αντίστοιχα ως θετικούς και αρνητικούς. Δηλαδή:

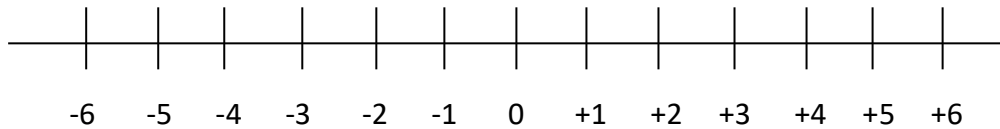


Θετικοί λέγονται οι αριθμοί που έχουν το πρόσημο +. Π.χ.: + 3, + 9, + 100,.....

1

Αρνητικοί λέγονται οι αριθμοί που έχουν πρόσημο -. Π.χ.: - 4, - 8, - 127,.....

Παρατηρήσεις: (i) Θεωρούμε ως θετικούς αριθμούς και τους αριθμούς που δεν έχουν πρόσημο. Π.χ.: 3, 14, 7,..... (ii) Ο αριθμός 0 δεν είναι ούτε θετικός ούτε αρνητικός αριθμός.



Άσκηση 1

Κυκλώστε τους θετικούς αριθμούς:

α) - 8 β) +32 γ) 6 δ) - 36 ε) 0 στ) + 89 ζ) 4 η) +2

Άσκηση 2

Κυκλώστε τους αρνητικούς αριθμούς:

α) - 7 β) +52 γ) 9 δ) - 36 ε) 0 στ) + 74 ζ) 6 η) - 2

Άσκηση 3

Κυκλώστε τον μεγαλύτερο αριθμό:

α) + 3, + 6 β) + 5, - 3 γ) 0, + 4 δ) - 4, 0 ε) + 3, 10 στ) - 3, - 6 ζ) - 2, + 6

η) - 14, - 6 θ) -100, +15 ι) + 6, -14 ια) +6, - 6 ιβ) -18, - 54 ιγ) - 1, - 4

Δραστηριότητα 1^η:

Η μετεωρολογική υπηρεσία προέβλεψε ότι οι θερμοκρασίες στις διάφορες πόλεις θα είναι αυτές που αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

Αθήνα	7°	πάνω από το μηδέν
Θεσσαλονίκη	3°	κάτω από το μηδέν
Ιωάννινα	5°	κάτω από το μηδέν
Πάτρα	2°	πάνω από το μηδέν
Αλεξανδρούπολη	8°	κάτω από το μηδέν
Φλώρινα	10°	κάτω από το μηδέν
Τρίπολη	6°	κάτω από το μηδέν
Χανιά	11°	πάνω από το μηδέν



Προσπάθησε να σημειώσεις στον χάρτη αριθμούς που να εκφράζουν τις συγκεκριμένες θερμοκρασίες.

Δραστηριότητα 2^η:

Το αεροπλάνο πετάει 200 μ. πάνω από τη θάλασσα και ο καρχαρίας βρίσκεται 200 μέτρα κάτω από τη θάλασσα. Να εκφράσεις με τη βοήθεια των αριθμών τη θέση του αεροπλάνου και του καρχαρία.

Δραστηριότητα 3^η:

Τι εκφράζουν οι αριθμοί που είναι γραμμένοι στα κουμπιά του ανελκυστήρα;

