

Απαλοιφή απολύτων με τη βοήθεια πίνακα προσήμων

Όταν μια παράσταση έχει δύο ή περισσότερες απόλυτες τιμές, τότε για να απαλλαγούμε από αυτές εργαζόμαστε ως εξής:

- ▶ Βρίσκουμε τις τιμές της μεταβλητής που μηδενίζουν κάθε παράσταση που βρίσκεται μέσα σε απόλυτο.
- ▶ Τοποθετούμε τις παραπάνω τιμές σε άξονα και από κάτω σχηματίζουμε πίνακα με τα πρόσημα των παραστάσεων που βρίσκονται στα απόλυτα.
- ▶ Διακρίνουμε τόσες περιπτώσεις για τις τιμές της μεταβλητής, όσα είναι τα διαστήματα στα οποία έχει χωριστεί ο άξονας.