

Βασική παρατηρήσεις στη θεωρία!

1. Αν δύο διανύσματα είναι **παράλληλα**, τότε είναι και **ομόρροπα** ή **αντίρροπα**.
2. Αν δύο διανύσματα είναι **ομόρροπα**, τότε είναι και **παράλληλα**.
3. Αν δύο διανύσματα είναι **αντίρροπα**, τότε είναι και **παράλληλα**.
4. Αν δύο διανύσματα είναι **ίσα**, τότε είναι και **ομόρροπα**.
5. Αν δύο διανύσματα είναι **ομόρροπα**, τότε **ΔΕΝ είναι απαραίτητα ίσα!**
6. Αν δύο διανύσματα είναι **αντίθετα**, τότε είναι και **αντίρροπα**.
7. Αν δύο διανύσματα είναι **αντίρροπα**, τότε **ΔΕΝ είναι απαραίτητα και αντίθετα!**
8. Όταν αλλάζουμε τη σειρά των σημείων σε ένα διάνυσμα, τότε αλλάζει το πρόσημο. Παράδειγμα: $\overrightarrow{AB} = -\overrightarrow{BA}$.
9. Στα διανύσματα υπάρχει **μέτρο** και **ΌΧΙ απόλυτη τιμή**. Άρα δεν ισχύουν κατ' ανάγκη και οι ιδιότητές της!
10. Όταν βρίσκουμε το εσωτερικό γινόμενο δύο διανυσμάτων, βρίσκουμε **αριθμό!**