

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΤΕΤΡΑΠΛΕΥΡΑ

3.1.2

ΠΟΤΕ ΔΥΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΑ ΕΙΝΑΙ ΙΣΑ

Συζητήστε κατά πόσον οι τρεις παρακάτω προτάσεις μπορούν να διατυπωθούν ως κριτήρια ισότητας παραλληλογράμμων:

Δύο παραλληλόγραμμα είναι ίσα όταν

α. έχουν τις γωνίες ω και ω' ίσες και τις διαδοχικές πλευρές (α και β , α' και β' , αντίστοιχα) $\alpha = \alpha'$ και $\beta = \beta'$.

β. τις διαγώνιους $\delta_1 = \delta_1'$ και δύο πλευρές τους $\alpha = \alpha'$ και $\beta = \beta'$.

γ. τις δύο διαγώνιους $\delta_1 = \delta_1'$ και $\delta_2 = \delta_2'$, καθώς και τη γωνία των διαγώνιων τους $\omega = \omega'$.

Τίτλος: «Πότε δυο παραλληλόγραμμα είναι ίσα»

Έκδοση: 1.5

Ημερομηνία: 10/09/2024

Συντονιστής ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης: **Κέλλυ Σαρρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**



Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.

Μητρώο
Διδακτικών
Βιβλίων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

ΙΕΠ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή