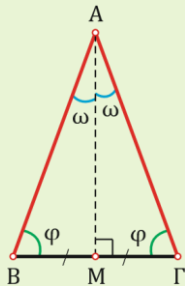


Βασικές γνώσεις από το Γυμνάσιο στο ισοσκελές τρίγωνο

Υπενθυμίζουμε:

Στο κεφάλαιο αυτό θεωρούμε γνωστές τις παρακάτω προτάσεις που μάθαμε στο Γυμνάσιο.



1. Οι γωνίες της βάσης ισοσκελούς τριγώνου είναι ίσες.

2. Αν σε ένα τρίγωνο δύο γωνίες είναι ίσες, τότε αυτό είναι ισοσκελές και αντίστροφα.

Επομένως ισχύουν τα συμπεράσματα:

- Αν $AB = A\Gamma$, τότε $\hat{B} = \hat{\Gamma}$.
- Αν $\hat{B} = \hat{\Gamma}$, τότε $AB = A\Gamma$.

3. Στο ισοσκελές τρίγωνο η διάμεσος, το ύψος και η διχοτόμος προς τη βάση συμπίπτουν.

Οι αποδείξεις αυτών των συμπερασμάτων θα γίνουν ξανά σε επόμενη ενότητα με χρήση των κριτηρίων ισότητας τριγώνων.

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.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό
και Κοινωνική Συνοχή

Τίτλος: Βασικές γνώσεις από το Γυμνάσιο στο ισοσκελές τρίγωνο

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία: 26.04.2024

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ:

ΕΜΠΝΕΥΣΤΕΣ/ ΟΜΑΔΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

Κωνσταντίνος Ρεκούμης

Εκπαιδευτικός Ιδιωτικής Εκπαίδευσης Π.Ε.03

Νικόλαος Κουμάντος

Εκπαιδευτικός Ιδιωτικής Εκπαίδευσης Π.Ε.03

Λάμπρος Κατσάπας

Εκπαιδευτικός Ιδιωτικής Εκπαίδευσης Π.Ε.03

Ελένη Ρεκούμη

Εκπαιδευτικός Ιδιωτικής Εκπαίδευσης Π.Ε.03



Το παρόν χορηγείται με άδεια Creative Commons: [Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνή \(CC BY-NC-SA 4.0\)](#).

Με τη συγκεκριμένη άδεια, μπορείτε να:

- **Μοιραστείτε** — αντιγράψετε και αναδιανείμετε το υλικό με κάθε μέσο και τρόπο
- **Προσαρμόσετε** — αναμίξετε, τροποποιήσετε και δημιουργήσετε πάνω στο υλικό

Υπό τους ακόλουθους όρους:

- **Αναφορά Δημιουργού** — Θα πρέπει να καταχωρίζετε αναφορά στον δημιουργό, με σύνδεσμο της άδειας, και με αναφορά αν έχουν γίνει αλλαγές. Μπορείτε να το κάνετε αυτό με οποιονδήποτε εύλογο τρόπο, αλλά όχι με τρόπο που να υπονοεί ότι ο δημιουργός αποδέχεται το έργο σας ή τη χρήση που εσείς κάνετε.
- **Μη Εμπορική Χρήση** — Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το υλικό για εμπορικούς σκοπούς.
- **Παρόμοια Διανομή** — Αν αναμίξετε, τροποποιήσετε, ή δημιουργήσετε πάνω στο υλικό, πρέπει να δανειστείτε τις δικές σας συναφορές υπό την ίδια άδεια όπως και το πρωτότυπο.

Δεν υπάρχουν πρόσθετοι περιορισμοί — Δεν μπορείτε να εφαρμόσετε νομικούς όρους ή τεχνολογικά μέτρα που να περιορίζουν νομικά τους άλλους από το να κάνουν στίβητος επιτρέπει η άδεια. Ο αδειοδότης δεν μπορεί να ανακόψει αυτές τις ελευθερίες όσο εκτελείτε τους όρους της άδειας.