



Γεωμετρία του Επιπέδου – Πυθαγόρειο θεώρημα

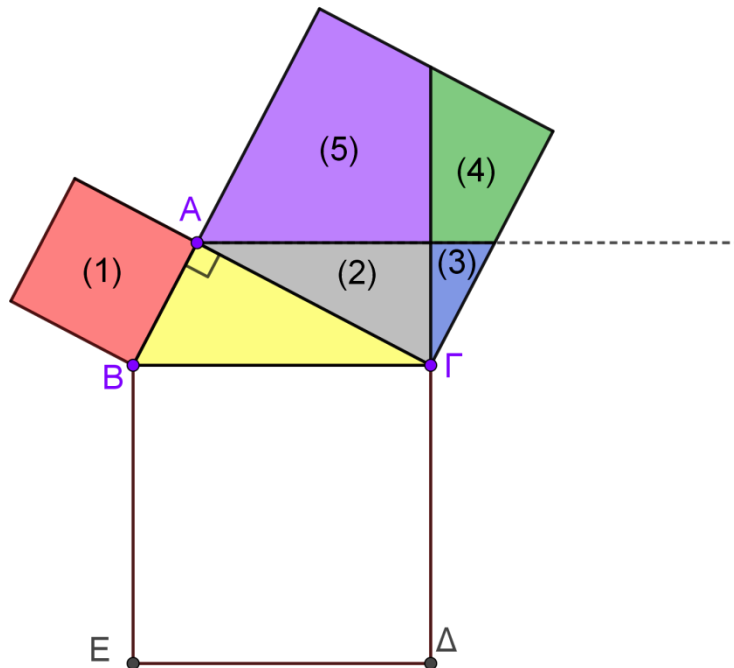
Κόψε-ράψε τα τετράγωνα

Ο Μουσταφά λέει στη Βίκυ:

1. Φτιάξε ένα ορθογώνιο τρίγωνο (ΑΒΓ)
2. Κατασκεύασε τα τρία τετράγωνα με τις πλευρές από το τρίγωνο.
3. Φέρε την παράλληλη από το Α προς τη ΒΓ.
4. Προέκτεινε την ΔΓ. Με αυτές τις δύο γραμμές τα ένα τετράγωνο έχει χωριστεί σε 4 σχήματα.
5. Κόψε τα σχήματα αυτά.
6. Μετάφερε τα πέντε σχήματα (1), (2), (3), (4) και (5) στο μεγάλο τετράγωνο και κάλυψε το πλήρως.

Έχει δίκιο ο Μουσταφά;

Δεν έχετε παρά να κάνετε και εσείς, αυτά που λέει ο Μουσταφά. Τυπώστε σε ένα χαρτί το σχήμα ή φτιάξτε ένα δικό σας, κόψτε τα πέντε κομμάτια και καλύψτε το μεγάλο τετράγωνο.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ: Κόψε-ράψε τα τετράγωνα

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ / ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:

Δημήτρης Διαμαντίδης

Ελισσάβητ Καλογερία

Ειρήνη Περυσινάκη

Γιάννης Σταμπόλας

Κώστας Στουραΐτης

Βαγγέλης Φακούδης

Γιώργος Ψυχάρης

ΕΚΔΟΣΗ: 1.0

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 28-12-2024

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, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή