



15ΛΕΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΟΛΟΥ

Δ. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΩΣΤΟΥ - ΛΑΘΟΥΣ

1. Ένα τετράπλευρο που οι διαγώνιοί του διχοτομούνται είναι παραλληλόγραμμο.
2. Όλες οι γωνίες του ρόμβου είναι ίσες μεταξύ τους.
3. Η διάμεσος του τραπεζίου είναι παράλληλη προς τις βάσεις του και ίση με την ημιδιαφορά τους.
4. Η διάμεσος κάθε τραπεζίου ισούται με το άθροισμα των βάσεων του.
5. Κάθε τετράγωνο είναι ορθογώνιο και ρόμβος.
6. Το τμήμα που ενώνει τα μέσα των διαγωνίων ενός τραπεζίου ισούται με την ημιδιαφορά των βάσεων του.
7. Τετράγωνο λέγεται το παραλληλόγραμμο που είναι ορθογώνιο και ρόμβος.
8. Οι οξείες γωνίες ενός ορθογωνίου τριγώνου είναι παραπληρωματικές.
9. Αν δύο παράλληλες ευθείες τέμνονται από τρίτη, σχηματίζουν τις εντός και επί τα αυτά γωνίες ίσες.
10. Ένα τετράπλευρο είναι ρόμβος όταν έχει δύο διαδοχικές πλευρές ίσες.

B. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ

1. Να αντιστοιχίσετε κάθε στοιχείο της στήλης Α (τετράπλευρα) με ένα μόνο στοιχείο της στήλης Β (ιδιότητες).

ΣΤΗΛΗ Α (τετράπλευρα)	ΣΤΗΛΗ Β (ιδιότητες)
<ol style="list-style-type: none">1. Ορθογώνιο παραλληλόγραμμο2. Τραπεζίο3. Ρόμβος	<ol style="list-style-type: none">α. Δύο απέναντι πλευρές του είναι παράλληλες και άνισεςβ. Οι διαγώνιοί του είναι ίσες και τέμνονται κάθεταγ. Είναι παραλληλόγραμμο και όλες οι πλευρές του είναι ίσεςδ. Το άθροισμα των γωνιών του είναι 400°ε. Οι διαγώνιοί του είναι ίσες.

Εύχομαι επιτυχία στον στόχο σας!!!!!!!!!!!!!!!