

ΜΑΘΗΜΑ:

ΤΡΑΠΕΖΑ ΘΕΜΑΤΩΝ ΑΡΝΟΣ ΓΙΑ ΕΞΑΣΚΗΣΗ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ 1

A. Πότε ένα τετράπλευρο λέγεται ρόμβος;

Μονάδες 5

B. Να αποδείξετε ότι αν οι δύο χορδές ενός κύκλου είναι ίσες, τότε και τα αποστήματα τους είναι ίσα.

Μονάδες 10

Γ. Να γράψετε στο τετράδιο σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα το γράμμα (Σ), αν η πρόταση είναι σωστή, ή (Λ) αν είναι λανθασμένη.

A1. Δύο ισόπλευρα τρίγωνα με ίσες περιμέτρους είναι ίσα.

A2. Τα σημεία της διχοτόμου μιας γωνίας ισαπέχουν από τις πλευρές της

A3. Το κέντρο του περιγεγραμμένου κύκλου είναι το βαρύκεντρο.

A4. Από τρία σημεία περνά ένας μόνο κύκλος.

A5. Αν δύο τρίγωνα έχουν δύο πλευρές τους ίσες και μια γωνία ίση, τότε είναι πάντα ίσα.

Μονάδες 2x5 = 10

“Λύστο και στείλτο” ... στο email apories@arnos.gr

Δες τις προτεινόμενες απαντήσεις κάθε Δευτέρα στο <http://www.arnos.gr/>

Αν έχεις απορία για την προτεινόμενη λύση κάλεσέ μας στο 210-3822157

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΟΥ ONLINE ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΡΝΟΣ