Πρόταση ἑκατοστὴ πρώτη θεωρητικὴ πρακτικόν

Ὁ κύκλος ὁποῦ γίνεται ἀπὸ τὴν ΖΗ. κύκλος εἶναι ἴσος
μὲ τὸν ὑποκείμενον κύκλον τῆς ΒΓΔΕ. κύκλος ἤγουν ἀπὸ
τὴν διαφορὰ ποὺ εἶναι μεταξὺ τῆς μεγάλης ἀκτῖνος ΑΒ
ἤγουν ὑποτείνουσας τοῦ ὀρθογωνίου τριγώνου ΑΒΓ καὶ τῆς
ἀκτῖνος ΑΔ ἤγουν τῆς κάθετος ἀπὸ τὴν κορυφὴν Α ἐπὶ τὴν
βάσιν ΒΓ. ἤγουν νὰ λέγῃ ἡ ἀκτὶς ΑΖ νὰ εἶναι μεγαλυτέρα τῆς
ἀκτῖνος ΑΔ ἤγουν τῆς καθέτου ἀπὸ τὴν κορυφὴν Α ἐπὶ τὴν βάσιν
ΒΓ τοῦ τριγώνου: διὰ νὰ δείξῃ ὅτι ἡ ΖΗ εἶναι μεγαλυτέρα ἀπὸ τὴν
ΔΕ ἤγουν ὁ κύκλος ὁποῦ γίνεται ἀπὸ τὴν ΖΗ εἶναι μεγαλυτέρος
ἀπὸ τὸν κύκλον ὁποῦ γίνεται ἀπὸ τὴν ΔΕ

Ἡ 3 αὐτοῦ
ἐδείχθη ὑπὲρ
τοῦ ΒΓ

Ὁ δὲ κύκλος ὁποῦ γίνεται ἀπὸ τὴν ΔΕ εἶναι μεγαλυτέρος
ἀπὸ τὸν κύκλον ὁποῦ γίνεται ἀπὸ τὴν ΒΓ ἤγουν τὸν
κύκλον ὁποῦ γίνεται ἀπὸ τὴν ΖΗ

Ακαδημία Αθηνών / Academy of Athens