

# Imaginary Inscribed Mathematicians Tombstones

## 1. Problem

Inscribed Tombstone - May 30-June 3, 1994:

The Greek mathematician asked that the following figure be put on his tombstone:

Construct a square. Inscribe a circle in the square. Construct the midpoint of the top edge of the square, and construct a triangle using the base of the square and the point you just constructed. Now, find the areas of the square, circle, and triangle. How do the areas of the three figures relate to each other.

## 2. P. Papachristou

Στον οικογενειακο μας ταφο, κατω απο το ονομα και τις χρονολογιες που οριζουν τη ζωη του θειου Πετρου γραφτηκαν με δικη μου εμμονη δυο λογια, μια ακομη προσθηκη στη συλλογη των επιθανατιων μηνυματων που κανουν το Πρωτο Νεκροταφειο των Αθηνων να διεκδικει τον τιτλο του ποιητικότερου στον κοσμο: Καθε ζυγος αριθμος μεγαλυτερος του 2, μπορει να εκφρασται ως αθροισμα δυο πρωτων.

Δοξιαδης, σ. 258

Excerpt from A. Doxiades' novel : Uncle Peter [Papachristou](#) and The Goldbach's Conjecture ( Athens 1992; in Greek).

