

*Περίληψη:* Η θεωρία των λόγων αποτελεί ένα από τα κατ' εξοχήν χαρακτηριστικά γνωρίσματα της αρχαίας ελληνικής μαθηματικής παράδοσης. Παρά την αδιαμφισβήτητη θέση της στην αρχαία και μεσαιωνική αριθμητική θεωρία, δεν έχει ως τώρα προταθεί καμία ερμηνεία που να εντάσσει την αριθμητική θεωρία των λόγων σε ένα γενικότερο πλαίσιο *αριθμητικής πρακτικής*. Στην παρούσα εργασία προτείνεται μια μη συμβατική οπτική για την απάντηση ενός φαινομενικά συμβατικού ερωτήματος: μπορεί κανείς να διατυπώσει μια υπόθεση εργασίας με έμφαση στην *πρακτική διάσταση* της αριθμητικής θεωρίας των λόγων; Θα υποστηρίξουμε ότι το 'διοφαντικό' τμήμα του βιβλίου της Αριθμητικής της *Τετραβίβλου* του Γεωργίου Παχυμέρη προσφέρει ένα τέτοιο παράδειγμα.

