

Άσκηση - Μάιος 2013

Τετράπλευρο ABCD είναι εγγεγραμμένο σε κύκλο ακτίνας 1, ώστε η διαγώνιος AC να είναι διάμετρος του κύκλου, ενώ η άλλη διαγώνιος BD είναι ίση με την πλευρά AB. Αν οι διαγώνιες τέμνονται στο P και γνωρίζουμε ότι $PC = 2/5$, υπολογίστε το μήκος της CD.

