

A feladat az 1976. évi Országos Középiskolai Tanulmányi Versenyen a szakosított matematika I. tantervű osztályok 3. feladata volt. Megoldása megtalálható a Középiskolai Matematikai Versenyek 1975–76. c. könyv (Tankönyvkiadó, Bp., 1979) 188. oldalán.