

Hogyan alakul az 1965. évi Országos Középiskolai Matematikai Tanulmányi verseny II. fordulójának 1. feladatának eredménye, ha a szög adatokat $0,1^\circ$ -ra kerekítettnek tekintjük, továbbá – mint szokás – a kerekített számjegyet párosnak vesszük, ha az elhanyagolt rész pontosan egyenlő az utolsó megtartott számjegy helyi értékének felével, vagyis ha

$$(1) \quad 11,35^\circ \leq \alpha \leq 11,45^\circ, \quad \text{és} \quad 4,65^\circ < \beta < 4,75^\circ.$$

1

¹A versenyfeladat szövegét lásd K. M. L. 31 (1965. nov.) 104. o.