

Az  $ABC$  üvegprizma törőéle  $A$ -nál van; az  $AB$  lap ezüstözött. Az  $AC$  laphoz érkező (homogén) fénysugár  $AB$ -re merőleges. A fénysugár behatol a prizmába, az  $AB$  lapon visszaverődik és az  $AC$  lapon lép ki a levegőbe. Kiszámítandó az  $AC$  lapon kilépő fénysugár deviációja.

Num. értékek: a törőszög,  $\alpha = 3^\circ$ ; a prizma törésmutatója  $n = \frac{3}{2}$ . (A számításban a  $6^\circ$ -nál kisebb szögek sinusa helyett a szög abszolút mérőszáma vehető.)