

A szögfelező és az átfogó által bezárt szögek közül az egyik  $70^\circ$ , a másik pedig  $110^\circ$ , tehát a háromszög szögei:

$$\alpha = 180^\circ - (45^\circ + 70^\circ) = 65^\circ, \quad \beta = 25^\circ.$$

*(Vilcsek Andor, Eger.)*

*Megoldások száma: 34.*