

Ha  $a$  és  $b$  a két adott oldal és  $m$  az  $a$ -hoz tartozó magasság, akkor a háromszög területe

$$t = \frac{am}{2} \leq \frac{ab}{2},$$

$t$  tehát akkor legnagyobb, ha  $m = b$ , vagyis ha a két oldal egymásra merőleges.

*(Miklóssy Kornél, Arad.)*

*A feladatot még megoldották:* Bayer N., Chambrée M., Csada J., Davida L., Dénes M., Erdős V., Fried E., Füstös P., Grossberger Z., Kirchknopf E., Kiss J., Koffer B., Kovács Gy., Lázár B., Löwy J., Neumann L., Paunz A., Sárközy P., Stolzer I., Strasser I., Szilárd V., Szőke D., Tandlich E., Viola R., Wáhl V.