

Az M_1 pontban rajzolt ordináta $y = 8$. Rajzoljunk C -ből M_1B -vel párhuzamost, mely OM_1 -et S -ben metszi. Minthogy

$$OSC\Delta \sim OM_1D\Delta,$$

azért

$$r : y = r : M_1B$$

s így

$$M_1B = y = 8.$$

De AOB egyenlőszárú háromszög, s így területe:

$$t = M_1B \cdot r = 8 \cdot 10 = 80.$$

(Sasvári Géza.)

A feladatot még megoldották: Bella I., Juvancz I., Kohn B., Koós A., Krausz B., Krisztián Gy., Lukhaub Gy., Obláth R., Prohászka J.