

Az  $ABCG$  idomot az  $AC$  átlóval felosztjuk két háromszögre. E háromszögek egyenlő területűek, mert alapjuk –  $AC$  – közös, magasságuk pedig egyenlő  $\frac{a}{2}$ -vel. Egy háromszög területe

$$\frac{a}{4} \cdot AC = \frac{a}{4} \cdot a\sqrt{3} = \frac{a^2}{4} \cdot \sqrt{3}.$$

Így tehát a keresett terület

$$\frac{a^2}{2}\sqrt{3}.$$

*(Freund Ernő, Budapest.)*

*A feladatot még megoldották:* Felhőssy J., Füstös P., Heimlich P., Jánosy Gy., Kiss J., Paunz A., Reich Z., Schilhanek Gy., Schuster Gy., Steiger J., Szabó J.