

Elenyésző csekély hibával feltehetjük, hogy a villám útjának minden pontján egyszerre keletkezik a hang.

Ha a villám útjának végpontjai  $B$  és  $C$ , a szemlélő pedig  $A$ -ban van, úgy  $AB = 333a$ ,  $AC = 333(a + b)$  és e két oldal, továbbá a közbezárt  $\alpha$  szög ismeretével nyerjük, hogy a villám útja:

$$BC = 2815,75 \text{ m.}$$

(Schiffer Hugó.)

*A feladatot még megoldották.* Barna D., Bojedain F., Freibauer E., Goldziher K., Groffits G., Kertész L., Kornis Ö., Krausz B., Krisztián Gy., Orłowszky F., Roth M., Sasvári G., Weisz J.