

A lövedékek függőleges irányú mozgása egyenletes mozgásból és szabadesésből tevődik össze. Tekintettel arra, hogy mind a két lövedék ugyanannyit esik, a Föld vonzóereje nem befolyásolja a két lövedék egymástól mért távolságát. 0,8 sec múlva

$$2 \cdot 0,8 \cdot 160 \text{ m} = 256 \text{ m-re}$$

lesznek egymástól. A repülőgép sebességére nem volt szükségünk.

*Hortobágyi Éva* (Isaszeg, Damjanich J. ált. isk. VIII. o. t.)