

Mivel a vonatok félóránként indulnak, így egy irányba mindig 6 vonat halad a síneken. Amikor egy kiszemelt vonat elindul, akkor is 6 vonat közeledik feléje, s ezek mindegyikével találkozni fog. Mivel az útja 3 órás, ezalatt újabb 6 vonat indul el a célállomásról, a legutolsó (a beérkezése pillanatában induló) kivételével ezekkel is találkozik a nyílt pályán. Összesen tehát 11 vonattal találkozik mindegyik vonat.

*Megjegyzés.* Akkor is 11 szembejövő szerelvényt találkozik mindegyik vonat, ha nem egyenletes sebességgel mozognak a szerelvények.

*Váry Máttyás* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn., II. o.t.)