

Vizsgáljuk a jelenséget olyan koordináta-rendszerben, amelynek origója a vízbe ejtett csáklya (a koordináta-rendszer a folyó sebességével „úszik” lefelé).

Ekkor a halász a kezdőponttól ugyanakkora sebességgel távolodik, mint amekkorával a kezdőponthoz közeledik. Mivel a kiindulási helyére ér vissza, oda-vissza egyenlő ideig megy. A csáklyát tehát 1 óra múlva éri utol, és közben a koordináta-rendszer 5 km-t úszott lefelé. A folyó sebessége tehát 5 km/óra.

*Pellionisz András* (Bp., Apáczai Csere J. gyak. g. II. o. t.)