

ZMATH 2002a.00663

Clevenson, Larry; Schilling, Mark; Watkins, Ann; Watkins, Bill

The average speed on the highway.

Coll. Math. J. 32, No. 3, 169-171 (2001).

Es geht um das folgende Problem: Man fährt auf der Autobahn und richtet seine Geschwindigkeit so ein, dass die Anzahl der Autos, die man überholt, so groß ist wie die Anzahl der Autos, die einen überholen. Erstaunlicherweise ist die eigene Geschwindigkeit der Median aller Geschwindigkeiten.

The article is about the following question: You are driving on the highway and adjust your speed until the number of cars that you pass is equal to the number of cars that pass you. Is your speed the median speed or the mean speed of the cars on the highway?

Classification: K44

doi:10.2307/2687465