

Učni list 7

Predpis o vožnji avtomobilov s prižganimi lučmi tudi podnevi in dodatna poraba goriva zaradi tega

**Naloga**

Z računom ocenite, koliko goriva porabijo avtomobili v Sloveniji v enem letu zaradi predpisa, da je treba voziti s prižganimi lučmi tudi podnevi.

Priporočila za učitelje

V računski oceni je ogromno povprečij (povprečna moč avtomobilov in s tem povprečna poraba, povprečno število prevoženih kilometrov - ocena deleža pri dnevni svetlobi, ko bi lahko vozili brez prižganih luči, izkoristek motorja in dinamika, povprečna moč žarnic itd.). Verjetno bi bilo smiselno ločiti izračune za osebna in izračune za gospodarska vozila. Nezanestljivost podatkov je nujno treba uporabiti za oceno nezanesljivosti rezultata. Opozorimo tudi na učinke glede varnosti in poskusimo oceniti zmanjšanje števila nesreč zaradi povečane porabe goriva, ki je posledica prižganih luči.