

Naloge na vajah iz Fizike, 13.10.2008

Premo gibanje

1. Policistu se je pokvaril radar, zato meri hitrost avtomobila na avtocesti tako, da izmeri čas, v katerem avto prevozi 100 m dolg raven odsek ceste. Največja dovoljena hitrost vožnje je 130 km/h.

a) Ali naj policist zaradi prehitre vožnje kaznuje avtomobil, ki odsek prevozi v času 2 s?

b) Kolikšen je najkrajši čas, v katerem sme voznik prevoziti odsek, da ga policist ne kaznuje?

2. : 2. naloga Poglavlja 3.1 iz zbirke: I.D. Olenik, B. Golob, I. Serša: Naloge iz Fizike za študente tehniških fakultet .

3. : 5. naloga Poglavlja 3.1 iz zbirke: I.D. Olenik, B. Golob, I. Serša: Naloge iz Fizike za študente tehniških fakultet .