# Zadaci

Test#: 1

1. Koliko je od škole udaljen Ivan, ako mu prosječnim hodom od 4 treba 5 do škole?

2. Spajanje vagona radi tako da amortizeri uspore vagon koji se približava. Ako znamo da amortizeri na vagonu imaju konstantu elastičnosti od 900000 N/m, te da je maksimalno koliko se mogu sabiti 23 cm, a vagon ima mase 5 tona, koja je maksimalna brzina kojom se može kretati da se sigurno zaustavi?

3. Na kojoj udaljenosti od izvora snage 6 W je glasnoća zvuka 50 dB?