

# FIZIKA 1

## RJEŠENJA ZADATAKA S VJEŽBI

07.10.2011.

Zadaci str. 4-6

- 1 Vozite se ...
  - a) 91 km/h, -39 km/h
  - b) 2.71 m/s
  - c) negativan
  
- 2 Automobil stoji ispred semafora.
  - a)  $s = \frac{at^2}{2}$
  
- 4 Autobus stoji na stanici.  
3.3 s i 6.7 s
  
- 6 Janica se spusti ...
  - a) 48 m
  - b) 21 m
  
- 7 Da bi procijenio dubinu jame ...  
10.59 m
  
- 8 Kolica putuju duž stola ...
  - a) 0.12 m/s, 3.5%
  
- 9 Tramvaj se počinje gibati ...  
200 m
  
- 10 Mama trči prema djevojčici ...  
3 s nakon što je djevojčica počela trčati prema mami