

1. Telo slobodno pada sa visine od 20 metara. Koliko će trajati padanje i kojom brzinom će telo udariti u površinu Zemlje?
2. Telo slobodno pada i na površinu Zemlje stigne posle 4 sekunde od početka padanja. Sa koje visine je telo otpočelo padanje?
3. Sa koje visine je telo pušteno da slobodno pada, ako u površinu zemlje udara brzinom 20 m/s?
4. Telo slobodno pada sa visine od 50 metara. Na kojoj visini će se nalaziti telo 2 sekunde od početka padanja?

Domaci zadatak poslati do utorka 8.12.2020 na ivana.simeunovic@yahoo.com