

# [FIZIKA – MEDICINSKA ŠKOLA]

**Smer:** Kozmetički tehničar

**I godina**

**Autori:** Branko Radivojević, Jevrem Janjić, Miroslav Pavlov

## PITANJA:

1. Vektor položaja
2. Srednja i trenutna brzina
3. Srednje i trenutno ubrzanje
4. Ravnomerno pravolinijsko kretanje
5. Ravnomerno ubrzano pravolinijsko kretanje
6. Ravnomerno usporeno pravolinijsko kretanje
7. Slobodno padanje
8. Vertikalni hitac
9. Kružno kretanje
10. Prvi Njutnov zakon-zakon inercije
11. Drugi Njutnov zakon
12. Treći Njutnov zakon-zakon akcije i reakcije
13. Centrifugalna i centripetalna sila
14. Rad i snaga
15. Mehanička energija
16. Njutnov zakon opšte gravitacije
17. Zakon održanja impulsa
18. Zakon održanja energije
19. Zakon održanja mase i naelektrisanja