

ISPITNA PITANJA IZ FIZIKE ZA I RAZRED (4. stepen)

1. Trenutna i srednja brzina
2. Trenutno i srednje ubrzanje
3. Ravnomerno promenljivo kretanje
4. Kružno kretanje
5. Zakon inercije
6. Zakon sile
7. Zakon akcije i reakcije
8. Inercijalni i neinercijalni sistemi referencije
9. Moment sile
10. Moment impulsa
11. Dinamika kružnog kretanja
12. Mehanički rad i snaga
13. Mehanička energija
14. Relativistička masa i energija
15. Njutnov zakon gravitacije
16. Gravitaciono polje
17. Kulonov zakon
18. Električno polje
19. Zakon održanja impulsa
20. Zakon održanja momenta impulsa
21. Zakon održanja energije
22. Unutrašnja energija
23. Neelastičan sudar
24. Elastičan sudar
25. Hukov zakon
26. Površinski napon
27. Osnovna jednačina kinetičke teorije gasova
28. Jednačina idealnog gasnog stanja
29. Bojll-Mariotov zakon
30. Šarlov zakon
31. Gej-Lisakov zakon