

## Питања из физике за матурски испит:

1. Физичке величине и њихове мерне јединице
2. Скалари и вектори
3. Пут, путања, померај
4. Брзина и убрзање
5. Ротационо кретање
6. Њутнови закони
7. Центрипеталне и центрифугалне силе
8. Њутнов закон гравитације
9. Маса и тежина
10. Закони одржања
11. Чврста тела, еластичност
12. Течности
13. Гасови
14. Магнетна индукција
15. Амперова сила
16. Лоренцова сила
17. Фарадејев закон
18. Електромагнетна индукција
19. Математичко клатно
20. Пригушене и принудне осцилације
21. Карактеристике осцилација
22. Звук
23. Електромагнетни таласи, светлост
24. Квант енергије, фотон
25. Ајнштајнова једначина
26. Модели атома
27. Рендгенско зрачење
28. Ласер
29. Радиоактивно зрачење
30. Нуклеарне реакције