

## ***Maturitní témata z fyziky***

1. Kinematika
2. Dynamika
3. Vztažné soustavy ve fyzice
4. Energie
5. Tuhé těleso
6. Centrální pohyb v gravitačním poli
7. Mechanika tekutin
8. Molekulová fyzika a termika
9. Struktura a vlastnosti plynů
10. Struktura a vlastnosti kapalin a pevných látek
11. Kmity
12. Vlnění
13. Elektrostatika
14. Obvody stejnosměrného proudu
15. Vedení elektrického proudu v látkách
16. Magnetické pole
17. Obvody střídavého proudu a fyzikální základy elektroniky
18. Elektromagnetické vlnění a sdělovací technika
19. Fyzikální pole
20. Zákony zachování
21. Geometrická optika
22. Vlnová optika
23. Teorie relativity
24. Atomová a jaderná fyzika a struktura hmoty
25. Kvantová fyzika