

Maturitní témata

Fyzika

1. Kinematika
2. Dynamika
3. Tuhé těleso
4. Mechanika kapalin a plynů
5. Gravitační pole
6. Molekulová fyzika a termodynamika
7. Struktura a vlastnosti plynů
8. Struktura a vlastnosti kapalin
9. Struktura a vlastnosti pevných látek
10. Skupenské přeměny
11. Kmitavý pohyb
12. Mechanické vlnění
13. Elektrostatické pole
14. Elektrický proud v pevných látkách
15. Elektrický proud v kapalinách a plynech
16. Stacionární magnetické pole
17. Elektromagnetická indukce
18. Elektromagnetické vlnění a záření
19. Geometrická optika
20. Vlnová optika
21. Kvantová fyzika
22. Atomová a jaderná fyzika
23. Speciální teorie relativity
24. Fyzikální jednotky a veličiny
25. Zákony zachování ve fyzice