

7. LUOKKA

Fysiikan maailma

1. Fysiikka - ratkaisujen tiede
2. Teknologian saavutuksia

Ääni ja valo

7. Ääni ja kuuleminen
8. Ääniä ympärillämme
9. Valo ja näkeminen
10. Linssit ja taittuminen
11. Peilit ja heijastuminen
12. Aaltoliikkeen ominaisuuksia

Lämpö

20. Lämpöenergia ja lämpötila
21. Lämmön siirtyminen
22. Lämpölaajeneminen
23. Olomuodon muutokset

8. LUOKKA

Fysiikan maailma

3. Fysiikan tutkimusmenetelmät
4. Suureita ja yksiköitä
5. Kaavoja ja kuvaajia
6. Energia

Voima ja liike

13. Vuorovaikutus ja voima
14. Voimia
15. Tasainen liike
16. Muuttuva liike
17. Paine
18. Tasapaino ja vipu
19. Työ ja teho

Lämpö

24. Lämpöenergian varastoiminen
25. Kotien lämmönlähteet
26. Energiantuotanto ja energialähteet

9. LUOKKA

Sähkö ja magnetismi

27. Magneettinen ja sähköinen vuorovaikutus
28. Sähkövirta ja jännite
29. Resistanssi ja Ohmin laki
30. Kodin sähkölaitteet
31. Sähkömagneettinen induktio
32. Sähkön tuottaminen ja siirto

Maailmankaikkeus

33. Sähkömagneettinen säteily
34. Radioaktiivisuus
35. Ydinreaktiot
36. Aurinko ja Aurinkokunta
37. Maan ja Kuun liikkeet
38. Tähdet ja tähtijärjestelmät