

ZAGADNIENIA DO EGZAMINU Z FIZYKI – KLASA 8

DZIAŁ	TEMATY
I. TO BYŁO W KLASIE SIÓDMEJ	<ol style="list-style-type: none">1. Siły i ruch.2. Właściwości materii.3. Energia i termodynamika.
II. ELEKTROSTATYKA	<ol style="list-style-type: none">4. Elektryzowanie ciał.5. Budowa atomu. Jednostka ładunku elektrycznego.6. Przewodniki i izolatory.7. Elektryzowanie przez dotyk.8. Elektryzowanie przez indukcję.9. Powtórzenie wiadomości.10. Sprawdzian wiadomości.
III. PRĄD ELEKTRYCZNY	<ol style="list-style-type: none">11. Prąd elektryczny. Napięcie elektryczne i natężenie prądu.12. Pomiar natężenia prądu i napięcia elektrycznego.13. Opór elektryczny.14. Praca i moc prądu elektrycznego.15. Użytkowanie energii elektrycznej.16. Powtórzenie wiadomości.17. Sprawdzian wiadomości.
IV. MAGNETYZM	<ol style="list-style-type: none">18. Bieguny magnetyczne.19. Właściwości magnetyczne przewodnika z prądem.20. Elektromagnes – budowa, działanie, zastosowanie.21. Oddziaływanie magnetyczne a silnik elektryczny.22. Powtórzenie wiadomości.23. Sprawdzian wiadomości.

<p>V. DRGANIA I FALE</p>	<p>VI. Ruch drgający. VII. Wykres ruchu drgającego. Przemiany energii. VIII. Fale mechaniczne. IX. Fale dźwiękowe. X. Wysokość i głośność dźwięku. XI. Fale elektromagnetyczne. XII. Powtórzenie wiadomości. XIII. Sprawdzian wiadomości.</p>
<p>VI. OPTYKA</p>	<p>VII. Światło i jego właściwości. VIII. Zjawiska cienia i półcienia. IX. Odbicie i rozproszenie światła. X. Zwierciadła. XI. Obrazy tworzone przez zwierciadła sferyczne. XII. Zjawisko załamania światła. XIII. Soczewki. XIV. Otrzymywanie obrazów za pomocą soczewek. XV. Powtórzenie wiadomości. XVI. Sprawdzian wiadomości.</p>