**ZAKRES CZĘŚCI PODSTAWY PROGRAMOWEJ Z FIZYKI   
NA POZIOMIE PODSTAWOWYM KL. II LO**

Nazywam się Krystyna Kotula. Jestem nauczycielem dyplomowanym z ponad 30 – letnim stażem pracy. Nauczanie fizyki sprawia mi wielką satysfakcję, zwłaszcza gdy udaje mi się zainteresować tym przedmiotem moich uczniów i rozbudzić ich ciekawość poznawczą. Jestem osobą przyjazną, ale i konsekwentną.

Bardzo lubię podróżować i czytać książki. Interesuję się nowościami i ciekawostkami   
z dziedziny fizyki i astronomii. Będę Waszym egzaminatorem z fizyki.

Można się ze mną kontaktować poprzez adres e-mail: [krysiakotula@poczta.fm](mailto:krysiakotula@poczta.fm)

1. Sposoby elektryzowania ciał.
2. Ładunki elektryczne. Zasada zachowania ładunku.
3. Prawo Coulomba.
4. Pole elektryczne.
5. Napięcie i natężenie prądu stałego.
6. Opór elektryczny. Prawo Ohma.
7. Połączenia szeregowe i równoległe.
8. Energia elektryczna i moc prądu.
9. Obliczanie energii elektrycznej i mocy prądu.
10. Prąd przemienny.
11. Zasada działania domowej sieci elektrycznej.
12. Pole magnetyczne. Linie pola magnetycznego.