**ZAKRES CZĘŚCI PODSTAWY PROGRAMOWEJ Z FIZYKI NA POZIOMIE PODSTAWOWYM KL. I 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. Siła wypadkowa. Składanie sił.
2. Ruch jednostajny prostoliniowy.
3. Ruch jednostajnie przyspieszony.
4. I zasada dynamiki.
5. II zasada dynamiki.
6. III zasada dynamiki.
7. Opory ruchu.
8. Bezwładność ciał.
9. Ruch jednostajny po okręgu.
10. Siła dośrodkowa.
11. Siły grawitacji.
12. Pojęcie przeciążenia i nieważkości ciał.
13. Praca i moc. Jednostki pracy i mocy.
14. Energia potencjalna i energia kinetyczna.
15. Energia mechaniczna i jej przemiany.
16. Budowa Układu Słonecznego.
17. Księżyc – naturalny satelita Ziemi.