**Praca kontrolna z fizyki A6.**

**Wykonaj wszystkie poniższe zadania.**

1. Wyjaśnij zasadę działania światłowodów? Jakie jest ich zastosowanie?
2. Podaj prawo odbicia
3. Które ze zjawisk optycznych występujących w przyrodzie wydaje ci się najciekawsze? Opisz krótko jak powstaje.
4. Opisz krótko doświadczenie Younga – na czym polega jego znaczenie?
5. Na czym polega efekt Dopplera?