

## **Zagadnienia do pracy klasowej: *Pierwsze spotkania z fizyką***

1. Przedmiot zainteresowania fizyków (czym zajmują się fizycy, co badają).
2. Pomiar długości (dokładność przyrządu pomiarowego).
3. Siła wypadkowa i równoważąca.
4. Pojęcie bezwładności.
5. I zasada dynamiki Newtona i jej konsekwencje.
6. Przeliczanie jednostek długości (m, cm, mm).
7. Jednostka masy, czasu, długości, siły.
8. Rozkładanie siły na składowe.
9. Obliczanie wartości sił składowych.
10. Obliczanie wartości średniej z pomiarów danej wielkości.