

## Tematy do sprawdzianów z FIZYKI I

### W1

- podać przykłady wielkości fizycznych wektorowych i skalarnych,
- wymienić wielkości podstawowe międzynarodowego układu jednostek,
- opisać wzorzec jednostki czasu,
- rodzaje oddziaływań fundamentalnych,
- I zasada dynamiki, inercjalny układ odniesienia,
- II zasada dynamiki, podać znaczenie przyspieszenia i masy,
- równanie ruchu i tor ruchu,
- wyjaśnić na przykładzie III zasadę dynamiki,