

## Tematy do sprawdzianów z FIZYKI I

### W3

- podać definicję i wyjaśnić pojęcie środka masy,
- wyjaśnić wpływ sił wewnętrznych i zewnętrznych na ruch układu ciał,
- podać zasadę zachowania pędu,
- wyjaśnić przyczynę ruchu rakiety,
- zastosować zasadę zachowania pędu do zderzenia ciał,
- podać definicję prędkości kątowej i przyspieszenia kątowego,
- moment bezwładności ciała,