

# Fizyka, klasa VII

## *Zagadnienia do sprawdzianu (8.01.2026)*

1. Pojęcie czasu (czas jako wielkość fizyczna) - s.104
2. Zamiana jednostek czasu (godziny, minuty, sekundy) - s.104
3. Pojęcie ruchu prosto- i krzywoliniowego – s.107
4. Pojęcie toru – s.107
5. Droga – czym jest, jak ją oznaczamy i w jakich jednostkach wyrażamy – s.109
6. Co to jest układ odniesienia – s.112
7. Na czym polega ruch ciała? - s.112
8. Względność ruchu – definicja – s.112
9. Kiedy możemy powiedzieć, że ciało porusza się ruchem jednostajnym? - s.119
10. O czym informuje nas prędkość? - s.119
11. Jak obliczamy prędkość? Jednostka prędkości – wzór – s.119
12. Na czym polega różnica pomiędzy prędkością średnią i prędkością chwilową? - s.124
13. Jak obliczamy prędkość chwilową? - s.125
14. Jak brzmi pierwsza zasada dynamiki? s.131