

Materiał do sprawdzianu z fizyki, klasa VII - dynamika
treści w podręczniku „Sposób na fizykę”

1. O czym informuje nas przyspieszenie? (150)
2. Jak oznaczamy przyspieszenie? (150)
3. jak obliczamy przyspieszenie ? Wzór. (151)
4. Jaki ruch nazywamy jednostajnie przyspieszonym? (152)
5. Obliczamy przyspieszenie pojazdu – zadanie. (152)
6. Jaki ruch nazywamy jednostajnie opóźnionym? (158)
7. Kiedy możemy mówić o tarciu statycznym, a kiedy o kinetycznym? (163, 164)
8. Druga zasada dynamiki Newtona - definicja, wzór. (171)
9. Obliczanie przyspieszenia pojazdu w oparciu o siłę i masę – zadanie. (171)
10. Czym jest masa? (172)
11. Analiza wykresów ruchu jednostajnie zmiennego – zad. 2 i 3 (180)

Na sprawdzianie wymagana jest znajomość tylko tych treści, które zostały wymienione w powyższych zagadnieniach. Liczby w nawiasach oznaczają numery stron, na których znajdują się wymienione treści.