

Wrzesień

Rozdziały z podręcznika "Odkryć fizykę": 2, 3, 4.

1. Przedstaw za pomocą jednostki podstawowej: 10 ms, 100 MV, 20 kPa, 2 mm, 20 g.
2. Czym różnią się wielkości wektorowe od skalarnych?
3. O czym mówi trzecia zasada dynamiki Newtona? Podaj przykłady wzajemności oddziaływań.
4. Co to jest siła wypadkowa?
5. Na pewne ciało działają dwie prostopadłe do siebie siły o wartościach 3 N i 4 N. Wyznacz wypadkową tych sił. Jaka jest jej wartość?
6. Wyznacz graficznie siłę wypadkową działającą na ciało:

