

Dodatkowe materiały do części 2. zeszytu ćwiczeń *Spotkania z fizyką*, dostępne na stronie docwiczenia.pl po wpisaniu kodu dostępu

Tytuł	Rodzaj materiału	Kod dostępu	Numer strony i zadania w zeszycie ćwiczeń
Wymagania egzaminacyjne do działu <i>Dynamika</i>	PDF	F22URF	s. 5
Zadania do tematu <i>Siła wypadkowa</i>	PDF	F2CJGV	s. 5
Zadania do tematu <i>Dynamiczne skutki oddziaływań</i>	PDF	F2ZQSE	s. 8
Zadania do tematu <i>Opory ruchu</i>	PDF	F27493	s. 11
Zadania do tematu <i>Pierwsza zasada dynamiki Newtona – bezwładność</i>	PDF	F2PXZF	s. 14
Zadania do tematu <i>Druga zasada dynamiki Newtona</i>	PDF	F2MUX7	s. 17
Zadania do tematu <i>Swobodne spadanie ciał</i>	PDF	F2NU3U	s. 22
Zadania do tematu <i>Trzecia zasada dynamiki Newtona</i>	PDF	F2MMMC	s. 27
Film do doświadczenia <i>Bezwładność</i>	Film	F2V5LF	s. 30
Test powtórzeniowy <i>Dynamika</i>	PDF	F24QVR	s. 35
Wymagania egzaminacyjne do działu <i>Praca, moc, energia</i>	PDF	F23TES	s. 37
Zadania do tematu <i>Formy energii</i>	PDF	F2GESD	s. 37
Zadania do tematu <i>Praca i jej jednostki</i>	PDF	F2TDHY	s. 41
Zadania do tematu <i>Moc i jej jednostki</i>	PDF	F2XHKQ	s. 45
Zadania do tematu <i>Energia potencjalna</i>	PDF	F21AYR	s. 49
Zadania do tematu <i>Energia kinetyczna</i>	PDF	F2LKV4	s. 53
Zadania do tematu <i>Zasada zachowania energii mechanicznej</i>	PDF	F2AF8Z	s. 56
Zadania do tematu <i>Dźwignia dwustronna</i>	PDF	F21UUA	s. 60
Zadania do tematu <i>Blok nieruchomy i kołowrót</i>	PDF	F2T628	s. 63
Film do doświadczenia <i>Samochodzik zabawka – przemiany energii</i>	Film	F22BWV	s. 67
Karta z pomiarami do doświadczenia <i>Samochodzik zabawka – przemiany energii</i>	PDF	F2YPXJ	s. 68
Film do doświadczenia <i>Spadająca piłeczka</i>	Film	F2QCJT	s. 70
Test powtórzeniowy <i>Praca, moc, energia</i>	PDF	F2JJ3F	s. 71
Wymagania egzaminacyjne do działu <i>Termodynamika</i>	PDF	F2XFVZ	s. 73
Zadania do tematu <i>Zmiana energii wewnętrznej w wyniku wykonania pracy</i>	PDF	F2Q2NQ	s. 73
Zadania do tematu <i>Temperatura i jej pomiar</i>	PDF	F2J6PU	s. 77
Zadania do tematu <i>Zmiana energii wewnętrznej w wyniku przepływu ciepła. Pierwsza zasada termodynamiki</i>	PDF	F21H5M	s. 80
Zadania do tematu <i>Ciepło właściwe i jego jednostka</i>	PDF	F23PNC	s. 85
Zadania do tematu <i>Wyznaczanie ciepła właściwego</i>	PDF	F21QD7	s. 88
Zadania do tematu <i>Zmiany stanu skupienia substancji. Topnienie i krzepnięcie</i>	PDF	F2QF9U	s. 92
Zadania do tematu <i>Parowanie i skraplanie. Zjawiska ciepłne a kinetyczno-cząsteczkowa teoria budowy materii</i>	PDF	F2LZM1	s. 97
Test powtórzeniowy <i>Termodynamika</i>	PDF	F28DHG	s. 105
Test przekrojowy <i>Spotkania z fizyką cz. 2</i>	PDF	F25DSA	s. 107
Karta wzorów z ćwiczeń cz. 1	PDF	F2Z9KX	s. 123