

Plan zajęć

Kurs przyspieszony z fizyki – klasa 7

Miesiąc	Dzień	Lp.	Treści ogólne	Treści szczegółowe
marzec	3	1	Water	Gęstość
	12	2		Prawo Archimedesesa
	17	3		Ciśnienie hydrostatyczne i dyfuzja
	19	4		Naczynia połączone i prawo Pascala
	24	5		Napięcie powierzchniowe, siły spójności i przylegania
	26	6		Powtórzenie wiadomości
	31	7		Budowa materii i zmiany stanów skupienia
kwiecień	9	8	Earth	Masa i ciężar
	14	9		Siła jako wielkość wektorowa. Siła wypadkowa i równoważąca
	16	10		Zasady dynamiki Newtona. Bezwładność
	21	11		Opory ruchu. Tarcie
	23	12		Powtórzenie wiadomości
	28	13	Air	Ruch i opis ruchu. Prędkość. Ruch jednostajny
	30	14		Ruch zmienny. Opory. Spadek swobodny
maj	5	15	Air	Prędkość średnia i chwilowa
	7	16		Powietrze jako gaz
	19	17		Ciśnienie atmosferyczne
	21	18		Powtórzenie wiadomości
	26	19	Fire	Praca mechaniczna
	28	20		Moc
czerwiec	2	21	Fire	Energia mechaniczna (potencjalna i kinetyczna)
	9	22		Zasada zachowania energii mechanicznej
	11	23		Straty energii
	16	24		Inne rodzaje energii
	18	25	Podsumowanie	Powtórzenie wiadomości